

FORMULARZ OFERTY

Nazwa (lub imię i nazwisko) Wykonawcy

CAME Poland Sp. z o.o.

Adres siedziby (lub zamieszkania) Wykonawcy:

ulica: Okólna 48, kod pocztowy 05 – 270 miejscowość: Marki

województwo: Mazowieckie kod NUTS:

REGON 142751868 **NIP** 5252494895

Telefon oraz e-mail Wykonawcy

22 8369920 cpl.info@came.com 575 232 955 pgoralczyk@came.com

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby upoważnionej do podpisania oferty:

Paweł Rokicki - Prokurent

(proszę załączyć pełnomocnictwo – jeśli dotyczy)

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby upoważnionej do podpisania umowy:

Paweł Rokicki - Prokurent

(proszę dołączyć pełnomocnictwo – jeśli dotyczy)

- Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej ~~TAK~~ / **NIE***
- Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej: ~~TAK~~ / **NIE***
- Wykonawca jest ☐ mikroprzedsiębiorstwem ☐ małym przedsiębiorstwem ☒ średnim przedsiębiorstwem¹ ☐ nie dotyczy*
- Wykonawca ubiega się o udzielenie zamówienia wspólnie z innym Wykonawcą ~~TAK~~ / **NIE***

1. W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące zamówienia na **dostawę i montaż systemu parkingowego SKŁADAM OFERTĘ** w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy, na następujących warunkach:

Wartość netto: 155 500,00 zł, **brutto:** 191 265,00 zł , w tym podatek VAT 23%,

W tym:

wysokość raty przez okres spłaty zobowiązania wynosi:

Pierwsza rata w wysokości 30.000,00 zł. netto

¹ (zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. **Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Pozostałe 11 rat w wysokości (każda):

netto: 11 409,09 zł co stanowi brutto: 14 033,18 zł

słownie: czternaście tysięcy trzydzieści trzy zł 18/100 w tym podatek VAT 23%,

Płatność odbędzie się na podstawie jednej faktury VAT z załączonym harmonogramem spłat.

System parkingowy staje się własnością Zamawiającego w chwili podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

Termin dostawy i montażu: **do 6 tygodni**

Okres gwarancji: **36 miesięcy**

Producent: CAME Parkare [CAME S.p.A]

Kraj pochodzenia: Hiszpania

Oferowany model/nr katalogowy:

terminal wjazdowy i wyjazdowy: PKE R [Regular],

kasa automatyczna: PKM,

szlaban: CAME GT4 [GGT40AGS] prod. Włochy

Rok produkcji: 2025

2. Informuje, iż wybór oferty ~~będzie prowadzić~~ /**nie będzie prowadzić*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług:

wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:

wskazanie wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku:

wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie:

3. Przewiduję / ~~nie przewiduję*~~ powierzenia podwykonawcom realizacji zamówienia w części:
4.

lp	Nazwa/firma podwykonawcy	Wskazanie nazwy oraz wartości procentowej części zamówienia lub/i wartość powierzonej części zamówienia
		Wykonanie prac budowlano - brukarskich

5. Oświadczam/-y, że:

- 1) zapoznałem/-liśmy się i akceptuję/-my w całości wszystkie warunki zawarte w SWZ, w tym postanowienia Wzoru umowy;
- 2) uzyskałem/-liśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty;
- 3) jestem/-śmy związany/-i niniejszą ofertą przez okres wskazany w dokumentach zamówienia;
- 4) zobowiązuję/-my się, w przypadku wyboru oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ;
- 5) wypełniłem/-liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy

95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/-liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. *W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie lub wskazanie „nie dotyczy”) TAK / ~~NIE DOTYCZY~~**;

6. Niniejsza oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1913) i nie mogą być udostępniane. Na okoliczność tego wykazuję/-my skuteczność takiego zastrzeżenia w oparciu o przepisy art. 11 ust. 4 cyt. Ustawy w oparciu o następujące uzasadnienie:

.....

*** niepotrzebne skreślić**

UWAGA: formularz oferty MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu oferty zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy
wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O
SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI
NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i montaż systemu parkingowego oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp*

2. ~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ust. pkt ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1)*~~
 Jednocześnie oświadczam, że podjąłem następujące środki naprawcze:

 i w mojej ocenie spełniłem łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp. Na potwierdzenie dołączam następujące dowody:
*

3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)².

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

* niepotrzebne skreślić

UWAGA: oświadczenie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu oferty podpisem kwalifikowanym zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**dostawa i montaż systemu parkingowego**” składam:

I.

Wykaz osób, skierowanych do realizacji zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Imię, nazwisko	Numer i rodzaj uprawnień budowlanych	Doświadczenie zawodowe (lata pracy z upraw.)	Stanowisko i zakres czynności	Podstawa do dysponowania osobami (umowa o pracę, umowa zlecenie lub inny stosunek cywilno-prawny)
1.	2.	3.	4.	5.
Kamil Pyrzak	Świadectwo kwalifikacyjne E1/595/788/23 Świadectwo kwalifikacyjne D1/595/789/23 Uprawnienia budowlane PDL/0075/WBE/18	7	Dyrektor Działu Projektów – nadzór nad realizacją robót	Umowa o pracę

Oświadczam, że podane informacje są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

* niepotrzebne skreślić

UWAGA: oświadczenie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

**Wykaz wykonanych usług polegających
na dostawie i montażu systemu parkingowego**

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 5 zamówień odpowiadających swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia, na kwotę min. 130.000,00 zł brutto każda

Rodzaj wykonanych usług (nazwa zadania)	Miejsce wykonywania robót i nazwa zamawiającego (adres, telefon, faks)	Data wykonania (rok, miesiąc)	Wartość umowy brutto (w zł)
Dostawa, montaż konfiguracja i uruchomienie systemu parkingowego na terenie Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80 31- 202 Kraków +48126142000	06.07.2023- 06.10.2023	997 538,61 brutto
Wykonanie systemu parkingowego wraz z automatyczną kasą biletową na terenie Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frańczuka	Małopolski Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny im. prof. Bogusława Frańczuka Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków +48 12 42 87 304	10.05.2023- 28.06.2023	386 807,00 brutto
Dostawa, montaż i uruchomienie systemu parkingowego na parkingu Collegium Humanum w Warszawie przy al. Jerozolimskich 133A.	Paweł Nowakowski "NOTEL" Bratkowice 35/23, 99-400 ŁOWICZ +48 605 406 025 Collegium Humanum w Warszawie przy al. Jerozolimskich 133A.	09.2023– 11.2023	276 750,00 brutto [225 000,00 netto]
Dostawa, montaż i uruchomienie systemu parkingowego - Budowa węzła przesiadkowego przy ul. Ks. Józefa Poniatowskiego w Bochni	SILESIA TRANS SERVICE Sp. z o.o. ul. Konwalii 32, 40-748 Katowice, (+48) 602 498 378 Budowa węzła przesiadkowego przy ul. Ks. Józefa Poniatowskiego w Bochni	31.07.2023– 30.09.2023	161 067,27 zł brutto [130 949,00 zł netto]
Dostawa, montażu i uruchomieniu systemu parkingowego na terenie Nowodworskiego Centrum Medycznego w Nowym Dworze Mazowieckim 05-100, ul. Miodowa 2.	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe BUDEX Sp. z o.o. z siedzibą 05-092 Łomianki, ul. Graniczna 20 Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim 05-100, ul. Miodowa 2.	14.11.2024 – 06.12.2024	272 413,02 zł brutto

UWAGA: oświadczenie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

Lębork, dn. 18.....03.2025 r.

Dotyczy: postępowanie przetargowe w trybie podstawowym na dostawę i montaż systemu parkingowego. Znak sprawy: ZP-TP/09/25

W dniu 18.03.2025....., zgodnie z zapisami Rozdziału III, ust. 14 SWZ, dokonano wizji lokalnej terenu pod system parkingowy, przez CAME Poland Sp z o.o.....
ul. Okólna 48, 05-270 Manki.....

Gosho

Przemysław Gindluch



Kraków, dnia 15.01.2024 r.

REFERENCJE

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków potwierdza, że firma CAME Poland Sp. z o.o. wykonała prace w ramach inwestycji:

Dostawa, montaż konfiguracja i uruchomienie systemu parkingowego na terenie Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II

Przedmiotowa realizacja obejmowała dostawę :

- 4 terminali wjazdowych
- 3 terminali wyjazdowych z funkcją płatności bezgotówkowych
- 7 kamer LPR
- 4 kasy automatyczne
- 9 szlabanów
- 1 stanowisko obsługi z funkcją kasy manualnej
- 1 Serwer RACK z oprogramowaniem parkingowym
- System 6 kamer CCTV z rejestratorami
- 2 walidatory on-line do udzielania zniżek za parkowanie

W ramach postępowania wykonano prace związane z poszerzeniem drogi wjazdowej [dostosowanie do wymogów drogi pożarowej] oraz okablowanie zasilające i komunikacyjne systemu.

Termin realizacji: **06.07.2023– 06.10.2023**

Wartość umowy: **997 538,61 zł brutto**

Zadanie wykonane terminowo i zgodnie z umową .

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Adrian Żak



Kraków dn. 03.01.2024

REFERENCJE

Małopolski Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny im. prof. Bogusława Frańczuka, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków potwierdza, że firma CAME Poland Sp. z o.o. w sposób profesjonalny i terminowy wykonała prace w ramach postępowania:

„Wykonanie systemu parkingowego wraz z automatyczną kasą biletową na terenie Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frańczuka

Przedmiotowa realizacja obejmowała dostawę:

- 1 terminal wjazdowy
- 1 terminali wyjazdowy z funkcją płatności bezgotówkowych
- 2 kamery LPR
- 2 kasy automatyczne
- 2 szlabany
- 2 walidatory on-line do udzielania zniżek za parkowanie

W ramach postępowania wykonano okablowanie zasilające i komunikacyjne do zainstalowanego systemu.

Termin realizacji: 10.05.2023– 28.06.2023

Wartość umowy: 386 807 zł brutto

Możemy z przekonaniem potwierdzić, że współpraca z firmą CAME Poland Sp. z o.o. przebiegała bez zastrzeżeń i że jest to firma godna polecenia przy realizacji i obsłudze zadań inwestycyjnych.

DYREKTOR
Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego
im. prof. Bogusława Frańczuka
.....
dr n. med. Paweł Kamiński

REFERENCJE

Paweł Nowakowski "NOTEL" Bratkowice 35/23, 99-400 ŁOWICZ potwierdza, że firma CAME Poland Sp. z o.o. w sposób profesjonalny i terminowy wykonała prace związane z dostawą, montażem i uruchomieniem systemu parkingowego na parkingu Collegium Humanum w Warszawie przy al. Jerozolimskich 133A.

Przedmiotowa realizacja obejmowała dostawę :

- 1 terminala wjazdowego
- 1 terminala wyjazdowego
- 2 kamer LPR
- 1 kasy automatycznej
- 4 szlabanów
- 1 wyświetlacza ilości miejsc
- Serwera z oprogramowaniem zarządzającym i
- 1 walidatora on-line oraz systemu walidacji www do udzielania zniżek za parkowanie
- 3 door-readerów do kontroli wejścia na parking

W ramach postępowania wykonano okablowanie zasilające i komunikacyjne do zainstalowanego systemu.

Termin realizacji: **09.2023– 11.2023**

Wartość umowy: **225 000 zł netto**

Możemy z przekonaniem potwierdzić, że współpraca z firmą CAME Poland Sp. z o.o. przebiegała bez zastrzeżeń i że jest to firma godna polecenia przy realizacji i obsłudze zadań inwestycyjnych.



NOTEL

Paweł Nowakowski
99-400 Łowicz, os. Bratkowice 35/23
NIP: 834 178 40 18



Katowice, 28.12.2023 roku

REFERENCJE

SILESIA TRANS SERVICE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Katowicach przy ul. Konwalii 32, 40-748 Katowice, potwierdza, że firma CAME Poland Sp. z o.o. w sposób należyty, profesjonalny i terminowy wykonała prace polegające na dostawie, montażu i uruchomieniu systemu parkingowego w ramach inwestycji :

„Budowa węzła przesiadkowego przy ul. Ks. Józefa Poniatowskiego w Bochni”

Przedmiotowa realizacja obejmowała :

- 1 terminal wjazdowy
- 1 terminal wyjazdowy
- 2 szlabany
- 1 kasa automatyczna
- 1 serwer z oprogramowaniem parkingowym
- system zliczania miejsc na parkingu

W ramach zadania wykonano również okablowanie systemu parkingowego oraz prace budowlane brukarskie.

Termin realizacji : **31.07.2023– 30.09.2023**

Wartość umowy: **130 949,00 zł netto**

Możemy z przekonaniem potwierdzić, że współpraca z firmą CAME Poland Sp. z o.o. przebiegała bez zastrzeżeń i że jest to firma godna polecenia przy realizacji i obsłudze zadań inwestycyjnych.



Signed by /
Podpisano przez:

Michał Jan Nawrat

Date / Data:
2023-12-28 17:01

.....
Prezes Zarządu

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO – USŁUGOWE „BUDEX” Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Graniczna 20
te: 602 232 213
e-mail: krzysztof.skrzypczyński@wp.pl

Warszawa dnia 02.04.2025r

REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe BUDEX Sp. z o.o., z siedzibą 05-092 Łomianki, ul. Graniczna 20, NIP 1182260999 potwierdza, że firma **CAME Poland Sp. z o.o.** w sposób należyty i terminowy wykonała prace polegające na **dostawie, montażu i uruchomieniu systemu parkingowego** na terenie Nowodworskiego Centrum Medycznego w Nowym Dworze Mazowieckim 05-100, ul. Miodowa 2.

Przedmiotowa realizacja obejmowała dostawę:

- 1 terminala wjazdowego
- 1 terminala wjazdowego z funkcją płatności bezgotówkowych
- 2 kamer LPR
- 1 kasy automatycznej
- 2 szlabanów
- 1 stanowisko obsługi z funkcją kasy manualnej
- 1 serwer z oprogramowaniem parkingowym
- Systemu kamer CCTV z rejestratorami

W ramach postępowania wykonano dokumentację projektową oraz okablowanie zasilające i komunikacyjne systemu.

Termin realizacji: **14.11.2024 – 06.12.2024**

Wartość umowy: **221 474,00 zł netto [272 413,02 zł brutto]**

Możemy z przekonaniem potwierdzić, że współpraca z firmą CAME Poland Sp. z o.o. przebiegała bez zastrzeżeń i jest to firma godna polecenia przy realizacji i obsłudze zadań inwestycyjnych.

Z poważaniem

Krzysztof Skrzypczyński

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
BUDEX spółka z o.o.
05-092 Łomianki, ul. Graniczna 20
NIP 1182260999, REGON 525143919

Komisja Kwalifikacyjna nr 595 działająca zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 17.07.2023

..... stwierdza, że Pan

Kamil Pyrzak

legitymujący się numerem PESEL albo rodzajem i numerem dokumentu tożsamości 86042219231 spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku DOZORU w zakresie:

obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu -----

dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392):

GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:

- 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;
- 9) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
- 13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.: 2,9.

Komisja Kwalifikacyjna nr 595 działająca zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 17.07.2023

..... stwierdza, że Pan

Kamil Pyrzak

legitymujący się numerem PESEL albo rodzajem i numerem dokumentu tożsamości 86042219231 spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku EKSPLOATACJI w zakresie:

obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu -----

dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392):

GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:

- 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;
- 9) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
- 13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.: 2,9.

Świadectwo kwalifikacyjne jest ważne

do dnia 16.07.2028

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
NR/595/123/14/23

Andrzej Banasiak

STOWARZYSZENIE
SPE Oddział w Warszawie

ul. Czeresniowa 19B

(podpis przewodniczącego,
pieczęć imienna)

Warszawa, 17.07.2023

(miejsce i data wystawienia świadectwa
kwalifikacyjnego)



(pieczęć komisji)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE

NR D1/595/789/23

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku:

DOZORU

Świadectwo kwalifikacyjne jest ważne

do dnia 16.07.2028

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
NR/595/123/14/23

Andrzej Banasiak

STOWARZYSZENIE
SPE Oddział w Warszawie

ul. Czeresniowa 19B

(podpis przewodniczącego,
pieczęć imienna)

Warszawa, 17.07.2023

(miejsce i data wystawienia świadectwa
kwalifikacyjnego)



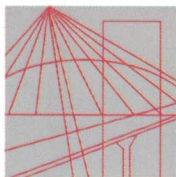
(pieczęć komisji)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE

NR E1/595/788/23

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku:

EKSPLLOATACJI



Białystok, dnia 12 czerwca 2018 r.

POIIB.KK. 7132/006/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan KAMIL MICHAŁ PYRZAK
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 22 kwietnia 1986 r. w Tomaszowie Mazowieckim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0075/WBE/18

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Dariusz Kiluk
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec

Otrzymują:

1. Pan Kamil Michał Pyrzak
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



K. Falkowski
.....
M. Gwiazdowski
.....
W. Paprocki
.....
W. Sadowski
.....
J. Drapa
.....
D. Kiluk
.....
T. Surowiec
.....

Uprawnienia budowlane nadane

Panu KAMIŁOWI MICHAŁOWI PYRZAKOWI
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 22 kwietnia 1986 r. w Tomaszowie Mazowieckim
numer ewidencyjny PDL/0075/WBE/18
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

upoważniają do:

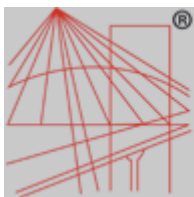
- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Dariusz Kiluk
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec

K. Falkowski
.....
M. Gwiazdowski
.....
W. Paprocki
.....
W. Sadowski
.....
J. Drapa
.....
D. Kiluk
.....
T. Surowiec
.....





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NGI-851-B8Z *

Pan Kamil Michał Pyrzak o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0003/18

adres zamieszkania

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-31 10:51:08 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wbudowany komputer PC o architekturze x86 z dyskiem SSD
- Drukarka biletów z prezydentem (kody QR, papier 80-140 g/m²)
- Wydruk na biletach kartonikowych lub bilety z rolki
- Maksymalna liczba biletów: 5000 szt.
- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 7"
- Podświetlany przyciski pobrania biletu
- Komunikaty wyświetlane w 2 językach
- Obudowa ze stal nierdzewnej AISI 430 o grubości 2 mm, malowana proszkowo
- Drzwi boczne o grubości 2 mm
- Drzwi przednie o grubości 2 mm
- Czujnik otwarcia/zamknięcia drzwi
- Oświetlenie techniczne wewnątrz urządzenia
- Grzałka i wentylator sterowane układem elektronicznym (termostat)
- Komunikacja Ethernet (TCP/IP)
- Praca w trybie offline
- Szlaban zarządzany przez GPIO

WYPOSAŻENIE opcjonalne

- Wielobarwne oświetlenie LED sygnalizujące stan terminala.
- Wyświetlacz dotykowy 7"
- Bezdotykowy system poboru biletu „Touchless”
- Praca w systemie Ticketless [bezbiletowy]
- Czytnik kodów kreskowych 1D/2D (QR)
- Odczytu kodów z biletów drukowanych lub urządzeń mobilnych
- Czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (ISO 14443, ISO 18092, ISO 7816)
- Druga drukarka biletów zapewniająca ciągłość pracy (dodatkowy zapas biletów + redundancja) – opcja tylko dla drukarki biletów z rolki
- Interkom IP audio oparty na protokole SIP, do komunikacji z obsługą.
- Interkom IP wideo oparty na protokole SIP, do komunikacji z obsługą.
- Szlaban zarządzany przez Ethernet
- Kamera LPR
- UPS

CERTYFIKATY

- Dyrektywa 2004/108/CE, Dyrektywa 2006/95/CE, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-6-1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, UNE-EN 60950-1, UNE-EN 20324 (EN 60529).
- Stopień ochrony obudowy : IP54
- UNE-EN 50102.

Dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i może podlegać zmianie w dowolnym momencie.

Jego zawartość nie może być w żadnym wypadku uznana za umowną lub wiążącą. Jakiegokolwiek wykorzystanie dokumentu lub jego części bez zgody CAME Poland jest zabronione.

TERMINAL WJAZDOWY

PKE – wersja REGULAR



wykończenie

Terminale parkingowe CAME seria PKE dostępne są w dwóch wariantach kolorystycznych:

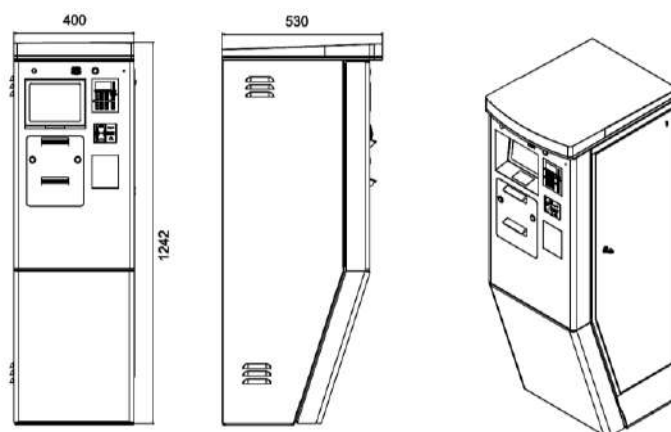
- żółty RAL1003/ jasnoszary RAL9006
- ciemnoszary 5368A0837/ jasnoszary RAL 9006.



Dane techniczne

- Zasilanie: 100-120 / 220-240 V A.C. 50-60 Hz
- Temperatura pracy bez grzałki : 0°C do 55°C
- **Temperatura pracy z grzałką : -30°C do 55°C**
- Pobór mocy: 120 W (270 W z grzałką)

Wymiary



Dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i może podlegać zmianie w dowolnym momencie.

Jego zawartość nie może być w żadnym wypadku uznana za umowną lub wiążącą. Jakiegolwiek wykorzystanie dokumentu lub jego części bez zgody CAME Poland jest zabronione.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Ja, niżej podpisany, działając w imieniu spółki:

CAME

parkare

c\ Física 1

Pol Industrial "La Ferreria"

08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Hiszpania

deklaruję, że urządzenie:

Opis	Terminal wjazdowy / Terminal wyjazdowy
Spółka	Parkare
Model	PKE
Producent	Parkare Group S.L.U

Spełnia kryteria zawarte w przepisach regulacyjnych i kluczowe wymogi zawarte w Dyrektywach:

- 2014/30/UE, dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 26 lutego 2014.
- 2014/35/UE, dyrektywa niskonapięciowa, 26 lutego 2014.
- 2011/65/UE, dyrektywa RoHS, 8 czerwca 2011.

spełnia normy:

- UNE-EN 61000-6-3:2007+A1:2012.
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2.
- ETSI EN 301 489-3 V1.6.1.
- UNE-EN 61000-6-1:2007.
- UNE-EN 60950-1: 2007 + CORR: 2007 + A11: 2009 + A12: 2011 + A1:2011 +AC : 2012.

zgodnie z badaniami w laboratorium:

APPLUS LABORATORIES LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.

Campus de la UAB

Apartado de Correos 18

E – 08193 Bellaterra (Barcelona)

Organismo de Control Autorizado nº 0370

podpisano :
Renato Berto
Dyrektor Zarządzający
Parkare Group S.L.U.

Montcada i Reixac (Barcelona)

czerwiec 2016



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wbudowany komputer PC o architekturze x86 z dyskiem SSD
- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 7"
- Czytnik kodów kreskowych 1D/2D (QR)
- 2 wyświetlane języki (definiowane w konfiguratorze przez Klienta)
- Obudowa ze stal nierdzewnej AISI 430 o grubości 2 mm, malowana
- Drzwi boczne o grubości 2 mm
- Drzwi przednie o grubości 2 mm
- Czujnik otwarcia/zamknięcia drzwi
- Oświetlenie techniczne wewnątrz urządzenia
- Grzałka i wentylator sterowane układem elektronicznym (termostat)
- Komunikacja Ethernet (TCP/IP)
- Praca w trybie offline
- Szlaban zarządzany przez GPIO

WYPOSAŻENIE opcjonalne

- Wielobarwne oświetlenie LED sygnalizujące stan terminala.
- Wyświetlacz dotykowy 7"
- Czytnik biletów z wciągarką
- Odczytu kodów z biletów drukowanych lub urządzeń mobilnych
- Czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (ISO 14443, ISO 18092, ISO 7816)
- Terminal do płatności kartą z PIN (EMV + NFC; BLIK) z drukarką potwierdzeń
- Interkom IP [audio] oparty na protokole SIP, do komunikacji z obsługą.
- Interkom IP [wideo] oparty na protokole SIP, do komunikacji z obsługą.
- Szlaban zarządzany przez Ethernet
- Kamera LPR
- UPS

CERTYFIKATY

- Dyrektywa 2004/108/CE, Dyrektywa 2006/95/CE, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-6-1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3V1.6.1, UNE-EN 60950-1, UNE-EN 20324 (EN 60529).
- Stopień ochrony obudowy : IP54
- UNE-EN 50102.

Dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i może podlegać zmianie w dowolnym momencie.

Jego zawartość nie może być w żadnym wypadku uznana za umowną lub wiążącą. Jakiegokolwiek wykorzystanie dokumentu lub jego części bez zgody CAME Poland jest zabronione.

TERMINAL WYJAZDOWY

PKE – wersja REGULAR



wykończenie

Terminale parkingowe CAME seria PKE dostępne są w dwóch wariantach kolorystycznych:

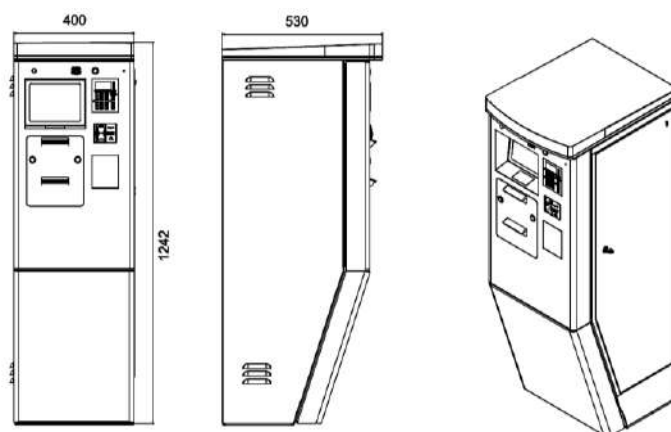
- żółty RAL1003/ jasnoszary RAL9006
- ciemnoszary [5368A0837]/ jasnoszary RAL 9006.



Dane techniczne

- Zasilanie: 100-120 / 220-240 V A.C. 50-60 Hz
- Temperatura pracy bez grzałki : 0°C do 55°C
- **Temperatura pracy z grzałką : -30°C do 55°C**
- Pobór mocy: 120 W (270 W z grzałką)

Wymiary



Dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i może podlegać zmianie w dowolnym momencie.

Jego zawartość nie może być w żadnym wypadku uznana za umowną lub wiążącą. Jakiegokolwiek wykorzystanie dokumentu lub jego części bez zgody CAME Poland jest zabronione.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Ja, niżej podpisany, działając w imieniu spółki:

CAME

parkare

c\ Física 1
Pol Industrial "La Ferreria"
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Hiszpania

deklaruję, że urządzenie:

Opis	Terminal wjazdowy / Terminal wyjazdowy
Spółka	Parkare
Model	PKE
Producent	Parkare Group S.L.U

Spełnia kryteria zawarte w przepisach regulacyjnych i kluczowe wymogi zawarte w Dyrektywach:

- 2014/30/UE, dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 26 lutego 2014.
- 2014/35/UE, dyrektywa niskonapięciowa, 26 lutego 2014.
- 2011/65/UE, dyrektywa RoHS, 8 czerwca 2011.

spełnia normy:

- UNE-EN 61000-6-3:2007+A1:2012.
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2.
- ETSI EN 301 489-3 V1.6.1.
- UNE-EN 61000-6-1:2007.
- UNE-EN 60950-1: 2007 + CORR: 2007 + A11: 2009 + A12: 2011 + A1:2011 +AC : 2012.

zgodnie z badaniami w laboratorium:

APPLUS LABORATORIES LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.
Campus de la UAB
Apartado de Correos 18
E – 08193 Bellaterra (Barcelona)
Organismo de Control Autorizado nº 0370

podpisano :
Renato Berto
Dyrektor Zarządzający
Parkare Group S.L.U.

Montcada i Reixac (Barcelona)

czerwiec 2016

GARD GT4

Szybki, elektromechaniczny szlaban drogowy.

ID PRODUKTU : 803BB-0160

SYMBOL : GGT40AGS

CAME 

Szlaban CAME seria GARD GT4 typ GGT40AGS został zaprojektowany i wykonany w całości przez CAME Cancelli Automatici S.p.A. Przeznaczony jest do kontroli ruchu kołowego na prywatnych lub publicznych parkingach i przejazdach. Silnik 24VDC gwarantuje wysoką wydajności i cichej pracę. **Ramię wykonane z aluminium** malowane proszkowo w kolor biały, **wyposażone gumową listwą ochronną pod ramieniem**. Szlaban posiada wbudowaną centralę sterującą ZL392.

Podstawowe dane techniczne

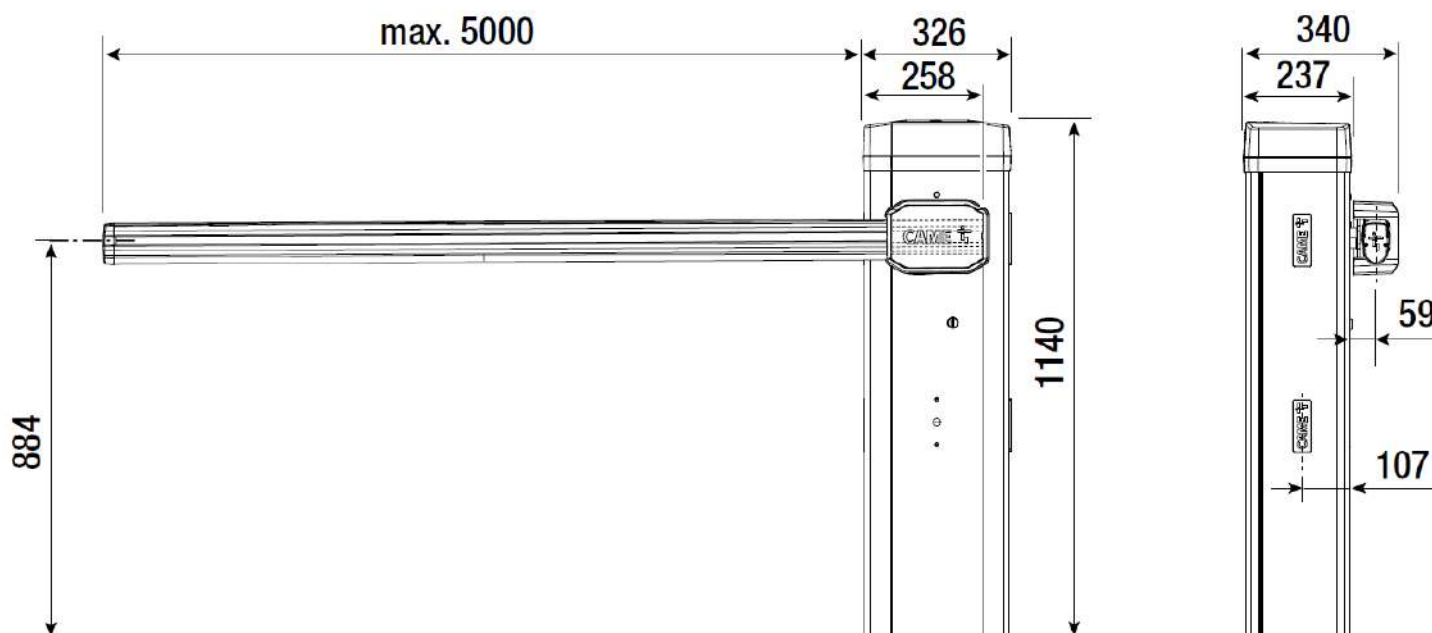
- Zasilanie : 230 AC V – 50/60 Hz
- Maksymalny pobór prądu : 1,1A
- Zasilanie silnika : 24 DC V
- Zużycie w trybie czuwania : 7W
- Moc : 240 W
- Moment obrotowy : 300Nm
- **Czas otwarcia do 90 stopni [2 ÷ 6 s.]**
- Cykle/godzinę : max. 350
- Stopień ochrony : IP 54
- Klasa izolacji : I
- Temperatura pracy standardowa -20°C / +55°C
- Temperatura pracy z układem ogrzewania -40°C / +55°C
- **MCBF [średni czas bezawaryjnej pracy] : 3 miliony cykli**
- Wysprzęglanie mechanizmu : tak
- Zabezpieczenie wysprzęglania : klucz
- Standardowy kolor obudowy : RAL 7024
- Maksymalna długość robocza ramienia = 5000 mm
- Obudowa ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo



Opcje

- Obustronna komunikacja szlabanu z systemami trzecimi [BMS, FM itp.] poprzez protokół MODBUS TCP/IP
- **Semaforowe podświetlanie ramienia listwą LED [czerwone/zielone]**
- System wyłamania ramienia zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanizmu szlabanu w przypadku staranowania.
- System łamanego ramienia dla instalacji z ograniczoną wysokością.
- **System autonomicznego zasilania awaryjnego z opcją automatycznego otwarcia w przypadku braku zasilania sieciowego**
- Detektor indukcyjny 1-kanalowy lub 2-kanalowy

Wymiary



Fabbricante / Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Fabricante / Fabricante
/ Wytwórca / Fabrikant

Came S.p.a.

indirizzo / address / adresse / adresse / dirección / endereço / adres / adres

Via Martiri della Libertà 15 - 31030 Dosson di Casier, Treviso - Italy



DICHIARA CHE LA BARRIERA STRADALE / DECLARES THAT THE AUTOMATIC BARRIERS /
ERKLÄRT DASS DIE AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME / DECLARE QUE LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE
/ DECLARA QUE LA BARRERAS AUTOMÁTICAS / DECLARA QUE A BARREIRA AUTOMÁTICA
/ OSWIADCZA ZE SZLABANY AUTOMATYCZNA / VERKLAART DAT DE AUTOMATISCHE SLAGBOOM

LETTER W:
A = 230V
R = 120V

LETTER Z:
B = BLUE
W = WHITE
N = BROWN
K = BLACK
Y = YELLOW
G = GREY
R = RED
E = GREEN
O = ORANGE
C = CUSTOM
X = STAINLESS

LETTER X:
S = STANDARD
6 = AISI316
4 = AISI304
430 = AISI430
B = BRAZIL
P = PARKARE

GGT40WZX

E' CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE / IT COMPLIES WITH THE PROVISIONS OF THE FOLLOWING DIRECTIVES / DEN VORGABEN DER FOLGENDEN RICHTLINIEN ENTSPRECHEN / IL EST CONFORMES AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES SUIVANTES / CUMPLEN CON LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS / ESTÃO DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES DAS SEGUINTE DIRECTIVAS / SA ZGODNE Z POSTANOWIENIAMI NASTĘPUJĄCYCH DYREKTYW EUROPEJSKICH / VOLDOEN AAN DE VOORSCHRIFTEN VAN DE VOLGENDE RICHTLIJNEN:

- COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA / COMPATIBILIDADE ELETTROMAGNÉTICA / KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ / ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT : 2014/30/UE.

Riferimento norme armonizzate ed altre norme tecniche / Refer to European regulations and other technical regulations / Harmonisierte Bezugsnormen und andere technische Vorgaben / Référence aux normes harmonisées et aux autres normes techniques / Referencia normas armonizadas y otras normas técnicas / Referência de normas harmonizadas e outras normas técnicas / Odnosne normy ujednoliczone i inne normy techniczne / Geharmoniseerde normen waarnaar is verwezen

EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A11:2014

RISPETTA I REQUISITI ESSENZIALI APPLICATI / MEET THE APPLICABLE ESSENTIAL REQUIREMENTS / DEN WESENTLIJCHEN AANGEWANDTEN ANFORDERUNGEN ENTSPRECHEN / RESPECTENT LES CONDITIONS REQUISES NECESSAIRES APPLIQUEES / CUMPLEN CON LOS REQUISITOS ESENCIALES APLICADOS / RESPETAM O REQUISITOS ESSENCIAIS APLICADOS / SPEŁNIAJA PODSTAWOWE WYMAGANIA WYRUNKI / VOLDOEN AAN DE TOEPASBARE MINIMUM EISEN:

1.1.3; 1.1.5; 1.2.1; 1.2.2; 1.3.2; 1.3.7; 1.3.8.1; 1.4.1; 1.4.2; 1.5.1; 1.5.6; 1.5.8; 1.5.9; 1.5.13; 1.6.1; 1.6.3; 1.6.4; 1.7.1; 1.7.2; 1.7.4

PERSONA AUTORIZZATA A COSTITUIRE LA DOCUMENTAZIONE TECNICA PERTINENTE / PERSON AUTHORISED TO COMPILE THE RELEVANT TECHNICAL DOCUMENTATION / PERSON DIE BEVOLLMÄCHTIGT IST, DIE RELEVANTEN TECHNISCHEN UNTERLAGEN ZUSAMMENZUSTELLEN / DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE D'AUTORISATION A CONSTRUIRE DE / PERSONA FACULTADA PARA ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PERTINENTE / PESSOA AUTORIZADA A CONSTITUIR A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PERTINENTE / OSOBA UPOWAZNIONA DO ZREDAGOWANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ / DEGENE DIE GEMACHTIGD IS DE RELEVANTE TECHNISCHE DOCUMENTEN SAMEN TE STELLEN.

CAME S.p.a.

La documentazione tecnica pertinente è stata compilata in conformità all' allegato VIB. / The pertinent technical documentation has been drawn up in compliance with attached document VIB. / Die relevante technische Dokumentation wurde entsprechend der Anlage VIB ausgestellt. / La documentation technique spécifique a été remplie conformément à l'annexe IIB / La documentación técnica pertinente ha sido rellenada en cumplimiento con el anexo VIB. / A documentação técnica pertinente foi preenchida de acordo com o anexo VIB. / Odnosna dokumentacja techniczna została zredagowana zgodnie z załącznikiem VIB. / De technische documentatie terzake is opgesteld in overeenstemming met de bijlage VIB.

CAME S.p.a. si impegna a trasmettere, in risposta a una richiesta adeguatamente motivata delle autorità nazionali, informazioni pertinenti sulle quasi macchine, e / Came S.p.A., following a duly motivated request from the national authorities, undertakes to provide information related to the quasi machines, and / Die Firma Came S.p.A. verpflichtet sich auf eine angemessenen motivierte Anfrage der staatlichen Behörden Informationen über die unvollständigen Maschinen, zu übermitteln, und / Came S.p.A. s'engage à transmettre, en réponse à une demande bien fondée de la part des autorités nationales, les renseignements relatifs aux quasi machines / Came S.p.A. se compromette a transmitir, como respuesta a una solicitud adecuadamente fundada por parte de las autoridades nacionales, informaciones relacionadas con las cuasimáquinas / Came S.p.A. compromete-se em transmitir, em resposta a uma solicitação motivada apropriadamente pelas autoridades nacionais, informações pertinentes as partes que compoñam máquinas / Came S.p.A. zobowiązuje się do udzielenia informacji dotyczących maszyn nieukończonych na odpowiednio umotywowaną prośbę, złożoną przez kompetentne organy państwowe / Came S.p.A. verbindt zich ertoe om op met redenen omkleed verzoek van de nationale autoriteiten de relevante informatie voor de niet voltooid machine te verstrekken.

VIETA / FORBIDS / VERBIETET / INTERDIT / PROHIBE / PROIBE / ZABRANIA SIE / VERBIEDT

la messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non è stata dichiarata conforme, se del caso alla 2006/42/CE, / commissioning of the above mentioned until such moment when the final machine into which they must be incorporated, has been declared compliant, if pertinent, to 2006/42/CE / die Inbetriebnahme bevor die „Endmaschine“ in die die unvollständige Maschine eingebaut wird, als konform erklärt wurde, gegebenenfalls gemäß der Richtlinie 2006/42/EU. / la mise en service tant que la machine finale dans laquelle elle doit être incorporée n'a pas été déclarée conforme, le cas échéant, à la norme 2006/42/CE. / la puesta en servicio hasta que la máquina final en la que será incorporada no haya sido declarada de conformidad de acuerdo a la 2006/42/CE / a colocação em funcionamento, até que a máquina final, onde devem ser incorporadas, não for declarada em conformidade, se de acordo com a 2006/42/CE. / Uruchomienia urządzenia do czasu, kiedy maszyna, do której ma być wbudowany, nie zostanie oceniona jako zgodna z wymogami dyrektywy 2006/42/WE, jeśli taka procedura była konieczna. / deze in werking te stellen zolang de eindmachine waarin de niet voltooid machine moet worden ingebouwd in overeenstemming is verklaard, indien toepasselijk met de richtlijn 2006/42/EG.

Dosson di Casier (TV)
14 Dicembre / December / Dezember /
Décembre / Diciembre / Dezembro /
Grudzien / December 2020

Direttore Tecnico / Chief R&D Officer / Technischer Direktor /
Directeur Technique / Director Técnico / Diretor Técnico /
Dyrektor Techniczny / Technisch Directeur
(Special Proxy Holder)

Antonio Milici

Antonio Milici

Fascicolo tecnico a supporto / Supporting technical dossier / Unterstützung technische Dossier / soutien dossier technique / apoyo expediente técnico / apoiar dossier técnico / wspieranie dokumentacji technicznej / ondersteunende technische dossier: 803BB-0160

Came S.p.a.

Via Martiri della Libertà, 15 - 31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy - Tel. (+39) 0422 4940 - Fax (+39) 0422 4941
info@came.it - www.came.com

Cap. Soc. 1.610.000,00 € - C.F. e P.I. 03481280265 - VAT IT 03481280265 - REA TV 275359 - Reg Imp. TV 03481280265



*zdjęcie poglądowe

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wbudowany przemysłowy komputer o architekturze x86 z dyskiem SSD.
- **Komunikacja Ethernet (TCP/IP)**
- **Kolorowy wyświetlacz panoramiczny TFT 15.6" LVDS.**
- **Akceptor monet z wydawaniem reszty w 3 nominacjach [1zł, 2zł, 5zł]**
- Trzy samonapełniające się hoppers, o pojemności 450 monet każdy
- **Akceptor banknotów 10zł, 20zł, 50zł,**
- **Coin box z zapadką i zamkiem o pojemności 5,5 litra**
- **Obsługa w czterech definiowalnych językach**
- **Cztery wandaloodporne przyciski sterujące**
- Detekcja obecności użytkownika
- **Czytnik kodów 1D/2D QR (odczytu z biletu, z urządzeń mobilnych)**
- **Termiczna drukarka potwierdzeń i „zagubionych” biletów**
- **System wentylacji załączany przez termostat**

OBUDOWA

- **Obudowa ze stali 2,5 mm malowana proszkowo**
- Drzwi zabezpieczone zamkiem z trzypunktowym rygłem
- Mikrostyczniki: otwarcie drzwi, zamka, usunięcie coin box, hoppera

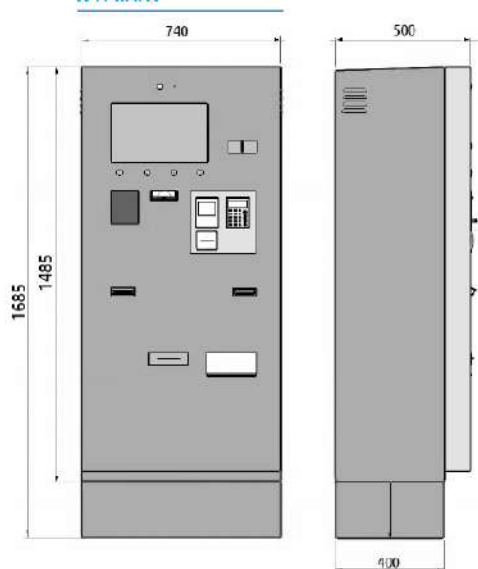
DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 100-120 / 220-240 V A.C. 50-60 Hz, 240W (do 790W z pełnym wyposażeniem ogrzewania opcjonalnego)
- Temperatura pracy bez grzałki: 0°C do 55°C
- Temperatura pracy z grzałką (zwykła): -25°C do 55°C
- **Temperatura pracy z grzałką (wys. mocy): -40°C do 55°C**
- Normy: EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 60950-1

OPCJE DODATKOWE

- **Dotykowy wyświetlacz**
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- **Terminal do płatności kartą z PIN-padem (EMV + NFC; BLIK)**
- Samouzupelniający moduł wydawania reszty banknotami (2 nominaty)
- Moduł wydawania reszty banknotami z dyspensera (2 nominaty)
- **Interkom IP (audio) oparty na protokole SIP,** do komunikacji z obsługą
- **Interkom IP (video) oparty na protokole SIP,** do komunikacji z obsługą
- **Czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (ISO 14443, ISO 18092, ISO 7816)**
- **Opcja przedłużania abonamentów**
- **System wentylacji i ogrzewania sterowany elektronicznie**
- **Zasilanie awaryjne UPS**

WYMIARY



Dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i może podlegać zmianie w dowolnym momencie.

Jego zawartość nie może być w żadnym wypadku uznana za umowną lub wiążącą. Jakiegolwiek wykorzystanie dokumentu lub jego części bez zgody CAME Poland jest zabronione.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Ja, niżej podpisany, działając w imieniu spółki:

CAME

parkare

c\ Física 1
Pol Industrial "La Ferreria"
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Hiszpania

DEKLARUJĘ, że urządzenie:

Opis	Kasa automatyczna
Spółka	Parkare
Model	PKM
Producent	Parkare Group S.L.U

Spełnia kryteria zawarte w przepisach regulacyjnych i kluczowe wymogi zawarte w Dyrektywach:

- 2014/30/UE, dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 26 lutego 2014.
- 2014/35/UE, dyrektywa niskonapięciowa, 26 lutego 2014.
- 2011/65/UE, dyrektywa RoHS, 8 czerwca 2011.

spełnia normy:

- UNE-EN 61000-6-3:2007+A1:2012.
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2.
- ETSI EN 301 489-3 V1.6.1.
- UNE-EN 61000-6-1:2007.
- UNE-EN 60950-1: 2007 + CORR: 2007 + A11: 2009 + A12: 2011 + A1:2011 +AC: 2012.

zgodnie z badaniami w laboratorium:

APPLUS LABORATORIES LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.
Campus de la UAB
Apartado de Correos 18
E – 08193 Bellaterra (Barcelona)
Organismo de Control Autorizado nº 0370

podpisano:

Renato Berto
Dyrektor Zarządzający
Parkare Group S.L.U

Montcada i Reixac (Barcelona)

czerwiec 2016

iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(Y)

Zmiunnoogniskowa kamera typu Bullet 4 MP ANPR

DarkFighter



DeepinView^{series}

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 4 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 140 dB
- Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych
- Wydajna technologia kompresji H.265+ pozwala zaoszczędzić przepustowość i miejsce
- Zaawansowana technologia strumieniowego przesyłania danych, która umożliwia płynny podgląd na żywo i samokorygowanie danych w słabej sieci
- 5 strumieni i do 5 spersonalizowanych strumieni, aby sprostać różnorodnym aplikacjom
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)



▪ Funkcja

Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów

Dzięki wbudowanym algorytmom przechwytywania i rozpoznawania tablic rejestracyjnych opartym na deep learning sama kamera może rejestrować i rozpoznawać tablice. Algorytm ten cechuje się wysoką dokładnością rozpoznawania typowych tablic i tablic o złożonej strukturze, co stanowi doskonały krok naprzód w porównaniu z tradycyjnymi algorytmami.

Listy zakazanych i zezwolonych tablic rejestracyjnych są dostępne do kategoryzacji tablic i oddzielnego wyzwalania alarmów.

Płynne przesyłanie strumieniowe

Gładkie przesyłanie strumieniowe oferuje rozwiązania poprawiające jakość wideo w różnych warunkach sieciowych. Na przykład, w przypadku słabego stanu sieci, przystosowując się do wykrytego stanu sieci w czasie rzeczywistym, szybkość transmisji strumieniowej i rozdzielczość są automatycznie dostosowywane w celu uniknięcia rozmycia obrazu i niższego opóźnienia w podglądzie na żywo;

• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON); Cz/B: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
P/N	P/N
WDR	140 dB
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Obiektyw	
Ostrość	Półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Typ obiektywu i pole widzenia	2.8 - 12 mm, HFOV: 114.5° - 41.8°, VFOV: 59.3° - 23.6°, DFOV: 141.1° - 48° 8 - 32 mm, HFOV: 42.5° - 15.1°, VFOV: 23.3° - 8.64°, DFOV: 49.6° - 17.3°
Przysłona	2.8 do 12 mm F1.2 - 2.5 8 - 32 mm: F1.7 - F1.73
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane
Moduł Blue Glass	Moduł blue glass wykorzystywany do redukcji refleksów (poświat).
Przysłona P-Iris	Tak
Oświetlenie	
Zasięg IR	2,8 do 12 mm: 50 m 8 do 32 mm: 100 m
Długość fali	850 nm
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Maks. Rozdzielczość	2680 × 1520
Strumień główny	50Hz: 25fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Czwarty strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Piąty strumień	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
Strumień spersonalizowany	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Strumień podrzędny/trzeci/czwarty/piąty/spersonalizowany: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
H.264+	Obsługa strumienia głównego
H.265+	Obsługa strumienia głównego
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Typ strumienia	Strumień główny/podstrumień/trzeci strumień/czwarty strumień/piąty strumień/strumień spersonalizowany

Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Obsługa H.265 i H.264
ROI	4 stałe obszary dla każdego strumienia
Audio	
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Bitrate audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/8 Kbps-320Kbps(MP3)
Typ dźwięku	Mono sound
Sieć:	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Płynna transmisja strumieniowa	Tak
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresu IP, uwierzytelnianie podstawowe i digest HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie digest ONVIF, RTP/RTSP OVER HTTPS, ustawienia czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2
Pamięć masowa	Karta MicroSD / SDHC / SDXC (256 GB) lokalna pamięć masowa i NAS (NFS, SMB / CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR) Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE8+ Bez wtyczkowa obsługa przeglądarki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Usługa lokalna: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Obraz	
Smart IR	Diody LED IR w kamerze powinny obsługiwać funkcję Smart IR, aby automatycznie regulować moc w celu uniknięcia przeświecenia obrazu.
Przełącznik dzień/noc	Dzień/noc/Automatyczny/Harmonogram/Wyzwalany przez wejście alarmu/Wyzwalany przez wideo
Przycinanie celu	Tak
Zniekształcenie korekcji	Tak
Grafika na obrazie	Grafikę LOGO można nałożyć na wideo w formacie bmp 128 × 128 24 bitów
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, korekcja zniekształceń obiektu
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
SNR	≥52 dB
Interfejs	
Alarm	2 wejścia, 2 wyjścia (max. 24 VDC, 1 A)
Audio	Model z oznaczeniem -Y: 1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, maks. amplituda wejściowa: 3,3 vpp, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ, typ interfejsu: nierównoważny; 1 wyjście (line out), złącze 3,5 mm, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium

RS-485	Model z oznaczeniem -Y: 1 interfejs RS-485 (półdupleks, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, samoadaptacyjny)
Wyjście wideo	Wyjście kompozytowe 1 Vp-p(75 Ω/CVBS)(tylko do debugowania)
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot na kart micro SD/SDHC/SDXC, do 256 GB
Hardware Reset	Tak
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M/1000M samoadaptacyjny port Ethernet
Wyjście zasilające	Model z oznaczeniem -Y: 12 V DC, maks. 100 mA (obsługiwane przez wszystkie typy zasilania)
Grzałka	Tak
Wiegand	Model z oznaczeniem -Y: 1 Wiegand (identyfikator karty 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit)
Funkcje Smart	
Zdarzenie podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażu wideo, detekcja wibracji, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapętnienie dysku twardego, błąd dysku twardego)
Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie przekroczenia linii, konfigurowalne do 4 linii Wykrywanie intruza, konfigurowalne do 4 regionów Wykrywanie wejść w obszar, konfigurowalne do 4 regionów Wykrywanie wyjść z obszaru, konfigurowalne do 4 regionów Wykrywanie bagażu bez nadzoru, konfigurowalne do 4 obszarów Wykrywanie zabrania przedmiotu, konfigurowalne do 4 obszarów Wykrywanie nagłej zmiany sceny, detekcja zmiany ostrości, detekcja wyjątków audio
Zliczanie	Tak
Inteligentny (Algorytm Deep Learning)	
Ochrona Perymetryczna	detekcja przekroczenia linii, wtargnięcie, wejście do obszaru, wyjście z obszaru Wsparcie alarmu przez określone typy celów (człowiek/pojazd) Filtrowanie fałszywego alarmu spowodowanego przez typy celów, takie jak liść, światło, zwierzę, flaga itp.
Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów	Listy zakazanych i zezwolonych tablic rejestracyjnych: do 10 000 rekordów Przechwytywanie pojazdów bez tablic rejestracyjnych Wsparcie rozpoznawania tablic rejestracyjnych motocykli (tylko w scenariuszu punktów kontrolnych) Wsparcie wykrywania atrybutów pojazdu, w tym typu pojazdu, koloru, marki itp. (zalecany jest tryb City Street).
Ogólne	
Metoda powiązania	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, nagrywanie wyzwalacza, przechwytywanie wyzwalacza Wyzwolenie nagrywania: karta pamięci, pamięć sieciowa, nagrywanie wstępne i nagrywanie końcowe Wyzwolenie przesyłania przechwyconych zdjęć: FTP, SFTP, HTTP, NAS, Email Wyzwolenie powiadomień: HTTP, ISAPI, wyjście alarmu, e-mail
Upgrade online	Tak
Podwójny Backup	Tak
Wersja oprogramowania sprzętowego	V5.5.130
Język klienta sieci Web	33 języki angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski portugalski(brazyjski), ukraiński

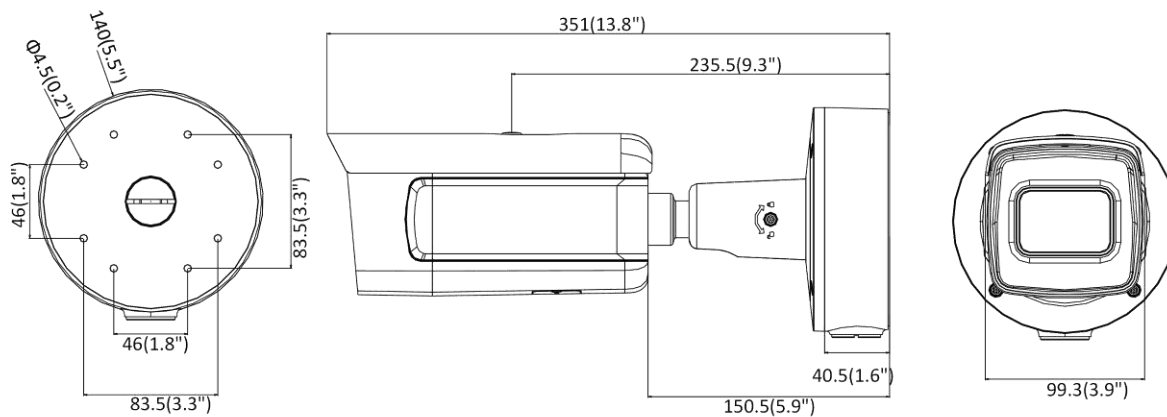
Funkcja ogólna	Anti-flicker (antymigotanie), 5 strumieni i do 5 spersonalizowanych strumieni, heartbeat, odbicie lustrzane, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
Software Reset	Tak
Warunki przechowywania	-40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F). wilgotność 95% lub niższa (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F), wilgotność 95% lub niższa (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 20%, three-core terminal block, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją; PoE: 802.3at, typ 2 klasa 4
Pobór mocy i natężenie	12 VDC, 1.33 A, max. 16.0 W PoE: (802.3at, 42.5V-57V), 0.43 A - 0.31 A, max. 18.0 W
Interfejs zasilania	Two-core terminal block
Materiał	Korpus ze stopu aluminium
Wymiary kamery	Model bez oznaczenia -M: $\varnothing 144 \times 347$ mm ($\varnothing 5,7$ cala $\times$ 13,7 cala) Model z oznaczeniem -Y: $\varnothing 140 \times 351$ mm ($\varnothing 5.5'' \times 13.8''$)
Wymiary opakowania	405 $\times$ 190 $\times$ 180 mm (15.9" $\times$ 7.5" $\times$ 7.1")
Waga kamery	1920 g (4.2 lb.)
Z wagą opakowania	3060 g (6.7 lb.)
Metadane	
Metadane	detekcja intruza, detekcja przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie pozostawienia przedmiotu, wykrywanie usunięcia przedmiotu
Zatwierdzenie	
Klasa	Klasa B
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32:2015); IC (ICES-003: wydanie 6 z 2016 r.); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015);
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252 (Part 1): 2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Ochrona	IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)
Ochrona przed korozją	Model z oznaczeniem -Y: NEMA 4X(NEMA 250-2018)
Inne	Model z oznaczeniem -Y: PVC FREE

Dostępny model

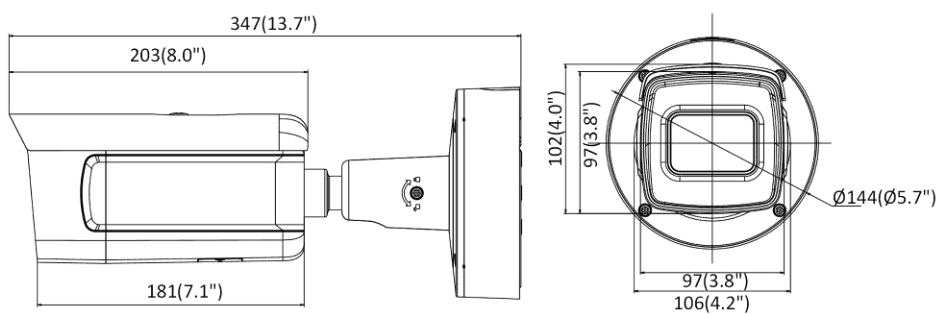
iDS-2CD7A46G0/P-IZHS (2.8 do 12 mm), iDS-2CD7A46G0/P-IZHS (8 do 32 mm), iDS-2CD7A46G0/P-IZHSY (2.8 do 12 mm),
iDS-2CD7A46G0/P-IZHSY (8 do 32 mm)

Wymiary

-Y model:



Without -Y model:



Unit: mm(inch)

Akcesoria

Model z oznaczeniem -Y:



DS-1476ZJ-Y

Mocowanie narożne



DS-1475ZJ-Y

Pionowe mocowanie do słupa

Model bez oznaczenia - Y:



DS-1475ZJ-SUS

Pionowe mocowanie do słupa



DS-1476ZJ-SUS

Mocowanie narożne

Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216) 521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com



EU Declaration of Conformity

Product Name: Network Camera

Product Model: iDS-2CD7AC5G0-IZHSY,iDS-2CD7A26G0-IZHS,iDS-2CD7A26G0-IZHSUHK,iDS-2CD7A26G0-IZHSCKV,iDS-2CD7A26G0-IZHSUVS,iDS-2CD7A26G0-IZHSKVO,iDS-2CD7A26G0-IZHSHUN,iDS-2CD7A26G0-IZHSY,iDS-2CD7A26G0-IZHSYUHK,iDS-2CD7A26G0-IZHSYCKV,iDS-2CD7A26G0-IZHSYUVS,iDS-2CD7A26G0-IZHSYKVO,iDS-2CD7A26G0-IZHSYHUN,iDS-2CD7A46G0-IZHS,iDS-2CD7A46G0-IZHSUHK,iDS-2CD7A46G0-IZHSCKV,iDS-2CD7A46G0-IZHSUVS,iDS-2CD7A46G0-IZHSKVO,iDS-2CD7A46G0-IZHSHUN,iDS-2CD7A46G0-IZHSY,iDS-2CD7A46G0-IZHSYUHK,iDS-2CD7A46G0-IZHSYCKV,iDS-2CD7A46G0-IZHSYUVS,iDS-2CD7A46G0-IZHSYKVO,iDS-2CD7A46G0-IZHSYHUN,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/T,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/TUHK,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/TKV,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/TUVS,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/TKVO,iDS-2CD7A46G0-IZHSY/THUN,iDS-2CD7A86G0-IZHS,iDS-2CD7A86G0-IZHSUHK,iDS-2CD7A86G0-IZHSCKV,iDS-2CD7A86G0-IZHSUVS,iDS-2CD7A86G0-IZHSKVO,iDS-2CD7A86G0-IZHSHUN,iDS-2CD7A86G0-IZHSY,iDS-2CD7A86G0-IZHSYUHK,iDS-2CD7A86G0-IZHSYCKV,iDS-2CD7A86G0-IZHSYUVS,iDS-2CD7A86G0-IZHSYKVO,iDS-2CD7A86G0-IZHSYHUN,iDS-2CD7AC5G0-IZHS,iDS-2CD7AC5G0-IZHSUHK,iDS-2CD7AC5G0-IZHSCKV,iDS-2CD7AC5G0-IZHSUVS,iDS-2CD7AC5G0-IZHSKVO,iDS-2CD7AC5G0-IZHSHUN,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYUHK,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYCKV,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYUVS,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYKVO,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYHUN,iDS-2CD7A26G0/P-IZHS,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSUHK,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSCKV,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSUVS,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSKVO,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSHUN,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSY,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSYUHK,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSYCKV,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSYUVS,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSYKVO,iDS-2CD7A26G0/P-IZHSYHUN,iDS-2CD7A46G0/P-IZHS,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSUHK,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSCKV,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSUVS,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSKVO,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSHUN,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSY,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSYUHK,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSYCKV,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSYUVS,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSYKVO,iDS-2CD7A46G0/P-IZHSYHUN,iDS-2CD7A26G0-IZHSYR,iDS-2CD7A26G0-IZHSYRUHK,iDS-2CD7A26G0-IZHSYRCK

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



V,iDS-2CD7A26G0-IZHSYRUVS,iDS-2CD7A26G0-IZHSYRK
VO,iDS-2CD7A26G0-IZHSYRHUN,iDS-2CD7A46G0-IZHSY
R,iDS-2CD7A46G0-IZHSYRUHK,iDS-2CD7A46G0-IZHSYR
CKV,iDS-2CD7A46G0-IZHSYRUVS,iDS-2CD7A46G0-IZHSY
RKVO,iDS-2CD7A46G0-IZHSYRHUN,iDS-2CD7A86G0-IZH
SYR,iDS-2CD7A86G0-IZHSYRUHK,iDS-2CD7A86G0-IZHS
YRCKV,iDS-2CD7A86G0-IZHSYRUVS,iDS-2CD7A86G0-IZH
SYRKVO,iDS-2CD7A86G0-IZHSYRHUN,iDS-2CD7AC5G0-I
ZHSYR,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYRUHK,iDS-2CD7AC5G0-IZ
HSYRCKV,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYRUVS,iDS-2CD7AC5G0-
IZHSYRKVO,iDS-2CD7AC5G0-IZHSYRHUN,iDS-2CD7A46
G0/S-IZHSY,iDS-2CD7A46G0/S-IZHSYUHK,iDS-2CD7A46G
0/S-IZHSYCKV,iDS-2CD7A46G0/S-IZHSYUVS,iDS-2CD7A4
6G0/S-IZHSYKVO,iDS-2CD7A46G0/S-IZHSYHUN,iDS-2CD
7A86G0/S-IZHSY,iDS-2CD7A86G0/S-IZHSYUHK,iDS-2CD7
A86G0/S-IZHSYCKV,iDS-2CD7A86G0/S-IZHSYUVS,iDS-2C
D7A86G0/S-IZHSYKVO,iDS-2CD7A86G0/S-IZHSYHUN,iDS
-2CD7A86G0-IZHSYR/ETR

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052,
China

Directives: 2014/30/EU
2011/95/EC
2011/65/EU and subsequent updates

Standards: EN 50130-4:2011+A1:2014
EN 55032:2015+A1:2020
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 62368-1:2014+A11:2017

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**

Sign for and on behalf of: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

Signed:

Full Name: Zhan, Ye

Title: Global Certification Director, Hangzhou
Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

**This declaration is issued under the sole responsibility of the
manufacturer.**

BCS-L-EIP15FCR3L3-AI1

- Kamera IP kopułowa 5Mpx
- Przetwornik 1/2.7" PS CMOS
- Technologia NightColor
- Obiektyw stały 2.8mm
- WDR120dB
- IR 30m, WhiteLight 30m
- Mikrofon
- Obudowa IP67
- Wbudowane funkcje inteligentne



Indeks: 11987

GTIN13/EAN13: 5904890712300

URL: <https://bcs.pl/pl/5mpx/3815-bcs-l-eip15fcr3l3-ai1-5904890712300.html>

BCS LINE



Szczegóły produktu

Nazwa Urządzenia	BCS-L-EIP15FCR3L3-AI1
Linia produktowa	BCS LINE
Typ kamery	Kopuła
Rozdzielczość	5 Mpx
Przetwornik	1/2.7" CMOS
System skanowania	Progressive Scan
Piksele	2960(H)×1688(V)
RAM	256MB

ROM	128MB
Obiektyw	stały
Ogniskowa	2.8 mm
Apertura	F1.6
Focus	Stały
Iris	Stały
Zoom cyfrowy	16x
Kąt widzenia	H :111° V: 58° D: 132°
DORI	Detect 64m/ Observe 25m/ Recognize 13m/ Identify 6m
Czułość kamery	0.007Lux(Color,F1.6,30IRE) 0.0007Lux(F1.6,B/W,30IRE) 0Lux(IR)
Stosunek S/N	56dB
Balans bieli	(AWB) Auto / manual
WDR	120dB
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR(120dB)
Migawka	Auto / manual 1/3~1/100000s
Kontrola wzmocnienia	(AGC) Auto / manual
Redukcja szumów	3D DNR
Obrót obrazu	Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
Ilość strumieni	2
Rozdzielczości	5M(2960×1668) /4M(2880×1620)(2688×1520)(2560×1440) /3M(2304×1296)(2048×1536) /2M(1920×1080) /720P(1280×720) /D1(704×576/704×480) /VGA(640×480) /CIF(352×288/352×240)
Strumień główny	2960×1668(1~20fps) 2688×1520(1~25/30fps)
Strumień drugi	704×576(1~25fps) 704×480(1~30fps)
Bitrate	H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 12 Kbps~8192 Kbps
Kompresja wideo	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Dzień/noc	ICR mechaniczny filtr podczerwieni
Rodzaj oświetlacza	IR LED+ White Light
Oświetlacz	30m
NightColor	Tak
Mikrofon	Tak
Kompresja audio	G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
Przechowywanie	FTP, SFTP
Gniazdo karty pamięci	microSD 256GB
Obsługa	Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
Detekcja ruchu	4
Maski prywatności	4
Sieć	RJ-45 10/100 Mbps
Zgodność	ONVIF(S/G/T)
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
Rodzaj zasilania	12VDC / PoE(802.3af)
Pobór mocy	max 5.4W
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności IP	IP67
Warunki pracy	-40°C~+55°C max 95% RH
Wymiary	Ø106×94mm
Waga	0.39 kg
Obudowa	Metal
Ai - Wbudowane funkcje inteligentne	Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
Ai - Ochrona perymetryczna	Wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii

Ai - Rozpoznawanie obiektów	Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu.
Ai - SMD - inteligentna detekcja ruchu	SMD Plus

Akcesoria



BCS-ADMM



BCS-AT135



BCS-AT48



BCS-UDU



BCS-UD3

BCS-L-NVR1601-4KE(2)

- 16 kanałowy rejestrator IP
- Obsługa 1 dysku twardego
- Obsługa kamer IP 16Mpx
- Audio 1/1
- Wyjście HDMI4K/VGA
- Wbudowane funkcje inteligentne

Indeks: 11494

GTIN13/EAN13: 5904890709157

URL: <https://bcs.pl/pl/16-kanalowe/3578-bcs-l-nvr1601-4ke2-5904890709157.html>

**BCS** LINE

Szczegóły produktu

Nazwa Urządzenia	BCS-L-NVR1601-4KE(2)
Linia produktowa	BCS LINE
System	IP
Funkcja Pentaplex	Podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
Kanały	16
Dyski	1
Pojemność dysku	16 TB
Max rozdzielczość nagrywania	16 Mpx
Pasmo wejściowe	256Mbps(180Mbps Ai)
Pasmo wyjściowe	256Mbps(180Mbps Ai)

Wydajność wyświetlania	2×16M@30fps /2×12M@30fps /4×8M@30fps /6×5M@30fps /8×4M@30fps /16×2M@30fps /1×16M Ai@30fps /2×12M Ai@30fps /3×8M Ai@30fps /4×5M Ai@30fps /6×4M Ai@30fps /12×2M Ai@30fps
Rozdzielczość nagrywania	16M / 12M / 8M / 6M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1.3M / 720P / D1 / CIF
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wyjście HDMI	HDMI4K
Wyjście VGA	VGA
Rozdzielczość wyświetlania HDMI	3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768
Rozdzielczość wyświetlania VGA	1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16
Odtwarzanie	1/4/8/9/16
Archiwizacja	Możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
Użytkownicy	128
Wejście audio	1
Wyjście audio	1
Kompresja audio	G.711A / G.711U / G.726 / PCM
Obsługa	Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
Sieć	RJ-45 10/100/1000Mbps
Zgodność	ONVIF(S/G/T), obsługa kamer innych producentów
Protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, auto register
Zasilanie	12V DC
Pobór mocy (bez dysków)	max 10W
Warunki pracy	-10°C~+55°C max 93% RH
Obudowa	1U
Wymiary (W×D×H)	260×232.5×50.3mm
Waga (bez dysków)	0.81 kg
Ai - Funkcje inteligentne z rejestratora	Detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny), SMD Plus
Ai - Funkcje inteligentne z kamer	Detekcja twarzy, identyfikacja twarzy, ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba / pojazd mechaniczny), SMD Plus, liczenie osób, ARTR, mapa ciepła
Ai - Ochrona perymetryczna	2 kanały z rejestratora, 10 zasad na kanał / 8 kanałów z kamer
Ai - Detekcja twarzy	1 kanał z rejestratora (12 obrazów/s) / 8 kanałów z kamer / atrybuty twarzy (płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost)
Ai - Identyfikacja twarzy	8 kanałów detekcji z kamery + identyfikacja z rejestratora (12 obrazów/s) / 1 kanał detekcji z rejestratora + identyfikacja z rejestratora (12 obrazów/s) / 8 kanałów identyfikacji z kamer / do 10 baz danych twarzy, 20 tys obrazów, do 2.5GB
Ai - SMD - inteligentna detekcja ruchu	4 kanały z rejestratora / 8 kanałów z kamer

BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1

- Kamera IP tubowa 5Mpx
- Przetwornik 1/2.7" PS CMOS
- Technologia NightColor
- Obiektyw stały 2.8mm
- WDR120dB
- IR 30m, WhiteLight 30m
- Mikrofon
- Obudowa IP67
- Wbudowane funkcje inteligentne



Indeks: 11899

GTIN13/EAN13: 5904890711488

URL: <https://bcs.pl/pl/5mpx/3765-bcs-l-tip15fcr3l3-ai1-5904890711488.html>

BCS LINE



Szczegóły produktu

Nazwa Urządzenia	BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1
Linia produktowa	BCS LINE
Typ kamery	Tuba
Rozdzielczość	5 Mpx
Przetwornik	1/2.7" CMOS
System skanowania	Progressive Scan
Piksele	2960(H)×1688(V)
RAM	256MB
ROM	128MB
Obiektyw	stały
Ogniskowa	2.8 mm

Apertura	F1.6
Focus	Stały
Iris	Stały
Zoom cyfrowy	16×
Kąt widzenia	H: 111° V: 58° D: 132°
DORI	Detect 64m/ Observe 25m/ Recognize 13m/ Identify 6m
Czułość kamery	0.007Lux(Color,F1.6,30IRE) 0.0007Lux(B/W,F1.6,30IRE) 0Lux(IR)
Stosunek S/N	56dB
Balans bieli	(AWB) Auto / manual
WDR	120dB
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR(120dB)
Migawka	Auto / manual 1/3~1/100000s
Kontrola wzmocnienia	(AGC) Auto / manual
Redukcja szumów	3D DNR
Obrót obrazu	Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
Ilość strumieni	2
Rozdzielczości	5M(2960×1668) /4M(2880×1620)(2688×1520) /3M(2304×1296) /2M(1920×1080) /720P(1280×720) /D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240)
Strumień główny	2960×1668(1~20fps) 2688×1520(1~25/30fps)
Strumień drugi	704×576(1~25fps) 704×480(1~30fps)
Bitrate	H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 12 Kbps~8192 Kbps
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Dzień/noc	ICR mechaniczny filtr podczerwieni
Rodzaj oświetlacza	IR LED + White Light
Oświetlacz	30m
NightColor	Tak
Mikrofon	Tak
Kompresja audio	G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
Przechowywanie	FTP, SFTP, NAS
Gniazdo karty pamięci	microSD 256GB
Obsługa	Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
Detekcja ruchu	4
Maski prywatności	4
Sieć	RJ-45 10/100 Mbps
Zgodność	ONVIF(S/G/T)
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Rodzaj zasilania	12VDC / PoE(802.3af)
Pobór mocy	max 5.5W
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności IP	IP67
Warunki pracy	-40°C~+60°C max 95% RH
Wymiary	166.2×70×70mm
Waga	0.48 kg
Ai - Wbudowane funkcje inteligentne	Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
Ai - Ochrona perymetryczna	Wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii
Ai - Rozpoznawanie obiektów	Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu.
Ai - SMD - inteligentna detekcja ruchu	SMD 4.0

Akcesoria



BCS-AT135



BCS-AT3



BCS-AT356



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Wystawiona przez:

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa
ul. Modularna 11
NIP 521-31-24-674

Niniejszym deklarujemy, że następujący produkt:

BCS-L-EIP12FCR3L3-Ai1

BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai1

BCS-L-EIP15FCR3L3-Ai1

BCS-L-EIP18FCR3L3-Ai1

BCS-L-EIP15FCR3L3-Ai1-G

wymagania następujących norm:

EN 55032:2015+A1:2020	EN 55024:2010+A1:2015	EN 61000-3-2:2019	EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 50130-4:2011+A1:2014	EN 55035:2017+A11:2020		

EN 62368-1:2014+A11:2017

Towar jest zgodny z wymogami przepisów
dotyczących następujących dyrektyw:

Kompatybilność:
elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/EU
niskonapięciowa (LVD) 2014/35/EU

Warszawa 03.01.2024

Marcin Morzyk
Dyrektor techniczny

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa, ul. Modularna 11
NIP: 521-31-24-674; Regon: 017161046
tel. (022) 846-25-31

BCS



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Wystawiona przez:

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa
ul. Modułarna 11
NIP 521-31-24-674

Niniejszym deklarujemy, że następujący produkt:

BCS-L-NVR0401-4KE[2]
BCS-L-NVR0401-4KE-4P[2]
BCS-L-NVR0801-4KE[2]
BCS-L-NVR0801-4KE-8P[2]
BCS-L-NVR1601-4KE[2]

Spełnia wymagania następujących norm:

EN 55032:2015+A11:2020	EN 55035:2017+A11:2020	EN 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 50130-4:2011+A1:2014			

EN 62368-1:2014+A1:2017

Towar jest zgodny z wymogami przepisów
dotyczących następujących dyrektyw:

Kompatybilność:
elektromagnetyczna [EMC] 2014/30/EU
niskonapięciowa [LVD] 2014/35/EU

Warszawa 29.05.2023

Marcin Morzyk
Dyrektor techniczny

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa, ul. Modułarna 11
NIP: 521-31-24-674; Regon: 017161046
tel. (022) 846-25-31

BCS



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Wystawiona przez:

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa
ul. Modularna 11
NIP 521-31-24-674

Niniejszym deklarujemy, że następujący produkt:

BCS-L-TIP12FCR3L3-Ai1

BCS-L-TIP14FCR3L3-Ai1

BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1

BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1-G

BCS-L-TIP18FCR3L3-Ai1

Spełnia wymagania następujących norm:

EN 55032:2015+A1:2020	EN 55035:2017+A11:2020	EN 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 50130-4:2011+A1:2014	EN 55024:2010 +A1:201		

EN 62368-1:2014+A1:2017

Towar jest zgodny z wymogami przepisów
dotyczących następujących dyrektyw:

Kompatybilność:
elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/EU
niskonapięciowa (LVD) 2014/35/EU

Warszawa 29.10.2023

Marcin Morzyk
Dyrektor techniczny

NSS Sp. z o.o.
02-238 Warszawa, ul. Modularna 11
NIP: 521-31-24-674; Regon: 017161046
tel. (022) 846-25-31



Samodzielny Publiczny Specjalistyczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Juliana Węgrzynowicza 13
84-300 Lębork

Oświadczenie dot. spełnienia paramentów technicznych

Działając w imieniu CAME Poland Sp z.o.o [spółka grupy CAME S.p.A] na potrzeby postępowania *ZP-TP/09/25 Dostawa i montaż systemu parkingowego* oświadczam, że oferowany system jest zgodny z opisem przedmiotu [rozdział III ust. 6-13 SWZ] oraz spełnia określone przez zamawiającego wymagania.

Paweł Rokicki – prokurent