



Gotowy zestaw do podłączenia Zestaw 18 x TC-C32GP + Rejestrator TC-R3120

Nr ref.: 6709

Skład zestawu 18x Kamera TIANDY TC-C32GP 2 Mpix Super Starlight

- Przetwornik 1/2.8" 2Mpix CMOS
- Kompresja wideo /H.264, H.265, S+265
- Obsługa 2 strumienie kodowania
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30m
- Metalowa obudowa
- Obsługa protokołu Onvif Profil S

1x Rejestrator sieciowy Tiandy TC-R3120

- 20-kanałowy rejestrator sieciowy NVR z systemem IVA i ROI
- Nagrywanie obrazu z 20 kamer IP 8MP/6MP/5MP/4MP/2MP
- Podgląd na żywo w rozdzielczości do 4K przez port HDMI
- Funkcja Pentaplex pozwalająca nagrywać, odtwarzać i zarządzać rejestratorem w jednym czasie
- Odtwarzanie 1 kanału 4K/6MP/5MP/ lub 2 kanałów 4MP/3MP lub 4 kanałów lub 8 kanałów 720p jednocześnie
- Obsługa standardu Onvif profil S
- Plug&Play - automatyczne wykrywanie kamer Tiandy
- Wyszukiwanie kamer IP innych producentów zgodnych z protokołem Onvif
- Nowe GUI z pełną personalizacją
- Obsługa IVA (Inteligentnej Analizy Wideo) z kamerami innych producentów w oparciu o standard Onvif na 2 kanałach
- Obsługa dysku SATA o pojemności do 10TB
- Wbudowany web-service

2x Switch PoE HI-F0820GBL

- Standardy: 802.3at/af
- Porty LAN: 10 x RJ45 (4 x PoE (802.3at.af))
- Diody LED: Power, LAN, PoE
- Szybkość transmisji: 100 / 1000 Mb/s : 2 Port LAN + 8 Portów LAN & PoE
- Maksymalna moc wyjściowa: 30 W / port PoE
- Maksymalna sumaryczna moc: 152 W
- Temperatura pracy: -10... 55 st. C
- Wymiary: 270mm*180mm*44mm
- Waga: 1,2kg

1x Switch PoE HI-F0420FBL

- Porty Lan: 6 x RJ45 (4 x PoE (802.3at))
- Szybkość transmisji: 10 / 100 Mb/s : 2 Port LAN + 4 Porty LAN & PoE
- Maksymalna moc wyjściowa: 30 W / port PoE
- Maksymalna sumaryczna moc: 78 W
- Zasilanie: Zasilacz w komplecie
- Wymiary: 200 x 120 x 40 mm

Skřętka FTP CAT 6 KAT 6 EKRANOWANA 305 m KARTON

Skřętka teleinformatyczna 8-żyłowa FTP z przewodnikiem typu drut, kategorii 6e przeznaczona do zastosowań SOHO.

Kabel nadaje się do instalacji podtynkowych jak i do montażu powierzchniowego pionowego i poziomego.

Idealny do małych domowych i biurowych sieci komputerowych .

Żyły powlekane miedzią. Izolacja zewnętrzna wykonana z elastycznego materiału PVC.

Każda rolka przewodu posiada numerację określającą długość przewodu podaną w metrach , co ułatwia określenie długości już położonego odcinka

1x Dysk Twardy 1TB

- Pojemność dysku: 1TB
- Rodzaj dysku: HDD
- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Format dysku: 3.5")

Zestaw wtyków RJ-45

Zestaw ośmiostykowych, standardowych złącz używanych najczęściej do zakończenia przewodów typu "skřętka" (UTP, STP itp.). Najbardziej rozpowszechnione jako podstawowe złącze do budowy przewodowych sieci komputerowych w standardzie Ethernet. Końcówki wykonane są z wytrzymałego przezroczystego plastiku.

Wysokiej jakości obraz Full HD

Zastosowany przetwornik przekazuje obraz w bardzo wysokiej rozdzielczości 1920x1080. Tak duża rozdzielczość umożliwia powiększenie obrazu na żywo i identyfikowanie osób lub numerów rejestracyjnych pojazdów.

Widoczność w nocy

Kamera została wyposażona w nowoczesną diodę podczerwieni, dzięki której zapewni nam doskonałej jakości obraz w nocy i widoczność do 30 m.

Zdalny podgląd obrazu

Kamery oferują podgląd obrazu na żywo na urządzeniach mobilnych. Należy tylko pobrać za darmo aplikację **EasyLive** ze sklepu **AppStore lub Google Play** i cieszyć się zdalnym podglądem z Twoich kamer.

Power over Ethernet

Kamera posiada port LAN z PoE w standardzie 802.3af. Takie rozwiązanie, pozwala na równoczesne zasilanie kamery ze switcha PoE oraz przysyłanie danych do rejestratora jednym przewodem sieciowym. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowego okablowania do zasilania, dzięki czemu koszty instalacji są niższe.

Współczynnik ochrony IP67

Nasza kamera gwarantuje niezakłóconą pracę w skrajnych temperaturach oraz pyłoszczelność dzięki klasie szczelności IP67.

Kompresja video H.264 / H.265 / S+265

5-krotna oszczędność miejsca na dysku. Uruchamiając testowo miesięczne rejestrowanie 8 kanałów w rozdzielczości 1080p, w standardzie H.264 potrzebna 10TB miejsca, w H.265 - 5TB, z kolei S.265+ na miesiąc wystarczy 2TB.

Potrójny strumień wideo

Kamera potrafi na wyeksportować 3 różne rodzaje strumieni wideo w jednym czasie. Jednocześnie w strumieniu głównym emituje obraz w pełnej rozdzielczości dla podglądu i w celu przechowywania. W strumieniu dodatkowym o niższej rozdzielczości emitowany jest obraz dla podglądu zdalnego. Trzeci strumień przeznaczony jest dla urządzeń mobilnych.

Pozostałe funkcje Powiadomienia e-mail o zdarzeniach

Po odpowiedniej konfiguracji rejestrator może wysłać wiadomość e-mail wraz ze zdjęciem z kamery. Może ona dotyczyć stanu samego urządzenia lub dozorowanego obiektu (detekcja ruchu, naruszenie obszaru itp.)

Wiele kont użytkowników z różnymi uprawnieniami

Dzięki tej funkcji możemy precyzyjnie delegować uprawnienia. Nie każdy użytkownik

powinien mieć dostęp do odtwarzania, archiwizacji, usuwania nagrań czy zmiany ustawień rejestratora.

Zabezpieczenia antysabotażowe

Rejestrator jest w stanie sam wykryć zasłonięcie pola kamery lub przecięcie przewodu do niej prowadzącego i odpowiednio nas o tym poinformować.

Zarządzanie rejestratorem przez przeglądarkę

Pełny dostęp do ustawień rejestratora jest możliwy z dowolnego miejsca na świecie. Wystarczy do tego połączenie z Internetem i przeglądarką.

Charakterystyka rejestratora:

System	
Procesor	Wysokowydajny mikroprocesor Hisilicon 3536C
System operacyjny	Linux
Funkcjonalność	Funkcja Pentaplex, Inteligentna analiza wideo (IVA), Obszar zainteresowania (ROI), tryb korytarza, inteligentne nagrywanie, I-FRAME
Kontrola	Mysz USB, Klawiatura, Sieć
Wideo i Audio	
Obsługa kamer IP	20 kanałów
Wyjście wideo	1 HDMI, 1 VGA
Wyjście/wejście audio	Brak
Ekran	
Podział ekranu	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 16 / 20A / 20B
Rozdzielczość wyjść. wideo	3840x2160, 3264x2448, 3296x2472, 2752x2208, 3008x2008, 2408x2008, 2560x1920, 2592x1920, 2528x2128, 2560x1440, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1440x900, 1280x800, 1280x720, 800x600, 1024x768, 1366x768
Sekwencja	Tak
Strefy prywatności	4 definiowalne strefy na każdym kanale
OSD	Nazwa kanału, czas, logo, 5 x dowolny tekst

Nagrywanie	
Kompresja	H.264 / H.265 / S+265
Nagrywanie w rozdzielczości	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P(1920x1080)/UXGA(1600x1200)/720P(1280x720)/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Prędkość nagrywania	Do 25 kl/s na kanał
Maks. zajętość pasma	32~8192 kb/s
Przepustowość	80 Mbps, informacja o stanie zajętości pasma
Jakość	CBR, VBR
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz, Nagrywanie ciągłe, Detekcja ruchu, Alarm, Detekcja i alarm / IVA
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne
Interwały nagrań	10/20/30/60 min., Pre-record: 1~60 sek., Post-record: 10~600 sek.
Detekcja i alarm	
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, FTP
Detekcja ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 10~100
Zanik video i zasłonięcie	Tak
Odtwarzanie i archiwizacja	
Odtwarzanie kanałów	1 kanał 8MP/6MP/5MP, 2 kanały 4MP/3MP, 4 kanały 1080p, 8 kanałów 720p
Tryb szukania	Czas/Data, Alarm, Detekcja ruchu
Funkcje odtwarzania	Odtwórz, Wstrzymaj, Stop, Przewiń, Szybkie odtwarzanie, Wolne odtwarzanie, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom
Archiwizacja	Pendrive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Sieć
Sieć	
Port	RJ-45 port (100M/1000M)
Funkcje sieciowe	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPNP/DHCP DHCP/DDNS/NFS/NTP/HTTPS/RTSP/
Obsługa przez smartfona	iOS, Android
Obsługa dysków	
HDD	1 port SATA, maks. 10TB
Zarządzanie HDD	Hibernacja, Wykrywanie błędów
Dodatkowe interfejsy	
USB	2 port USB 2.0
Pozostałe parametry	
Zasilanie	100~240V AC 6.3A, 50 ~ 60Hz
Pobór prądu	≤10W (bez HDD)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10%~90%RH
Wymiary	1U, 45x255x231 mm
Waga	0,8 kg (bez HDD)