



Kamera sieciowa IP Tiandy TC-A32P6 Liczenie ludności Seria Pro

Nr ref.: 11746

Liczenie ludności w obiektach Kamera sieciowa IP TC-A32P6 2Mpix
Liczenie ludności Seria Pro

Główne parametry:

- **Technologia:** IP
- **Kompresja:** S+265/H.265/H.264
- **Przetwornik obrazu:** 2 Mpix CMOS
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 (2Mpix)
- **Obiektyw:** 4mm
- **Algorytm AI** z wysoką precyzją wykrycia osoby $\geq 98\%$
- **Samoadaptacja** kamery do wysokości montażu od **2,5 do 4m**
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Zastosowanie:** wewnątrz i na zewnątrz
- **Analiza wideo:** Liczenie ludzi
- **Zasilanie:** PoE / 12V/DC
- **Onvif:** Profil S/T/G

Wysokiej jakości obraz 1080p

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

Funkcja liczenia ludności

Zaimplementowane algorytmy AI umożliwiają liczenie ludzi, którzy wchodzą np. do sklepu. Jest to istotna sprawa w przypadku, gdy w danym miejscu nie może przebywać zbyt duża ilość osób lub chcemy wiedzieć ile osób w ciągu określonego okresu czasu weszło do środka pomieszczenia.

Wielowarstwowy szklany obiektyw

W kamerach Tiandy, niezależnie od modelu, stosowane są wyłącznie szklane obiektywy składające się z wielu warstw (m.in. z antyrefleksyjnej, z odpornej na zarysowania) wyprodukowane przez japońską firmę Fujinon, potentata w tej branży. Szklana optyka nie zmienia swoich parametrów wraz ze zmianami temperatury, jak dzieje się to w przypadku obiektywów wykonanych z tworzywa sztucznego. Ponadto szkło przepuszcza o wiele więcej światła, dzięki czemu obraz w nocy jest jaśniejszy.

Współczynnik ochrony IP66

Nasza kamera gwarantuje niezakłóconą pracę w skrajnych temperaturach oraz pyłoszczelność dzięki klasie szczelności **IP66**.

Zdalny podgląd obrazu

Kamera oferuje 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.

Cyfrowa stabilizacja obrazu

Kompensacja drgań obrazu powstającego w wyniku szybko poruszających się obiektów odbywa się poprzez dynamiczną redukcję jego jakości. Balans między jakością obrazu, a powstałymi drganiami obrazu pozwala uniknąć rozmycia.

Tryb korytarza

Nowoczesne kamery IP wysokiej rozdzielczości generują szeroki obraz panoramiczny w układzie poziomym, który sprawdza się w monitoringu rozległych obszarów. Jednak w niektórych sytuacjach (monitoring korytarzy, ulic, tuneli itp.) lepiej zastosować położenie pionowe. Wystarczy obrócić kamerę o 90 stopni oraz włączyć funkcję „korytarza”. Spowoduje to dostosowanie ustawień kamery do jej nowego położenia.

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.

Wbudowany slot micro SD

Kamera została wyposażona w slot na karty micro SD do 512 GB. Pozwala nam to na

rejestrację obrazu na karcie w razie wystąpienia problemu z połączeniem kamera - rejestrator. Po naprawieniu problemu kamera automatycznie prześle nagranie z karty na dysk rejestratora.

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.

3D-DNR

Redukcja szumu przestrzennego oferuje nam jeszcze bardziej czysty obraz w porównaniu do standardowej funkcji DNR, co w rezultacie zmniejszy rozmiar nagrania dzięki czemu zaoszczędzimy więcej miejsca na dysku.

WDR

Optymalizacja obrazu poprzez dostosowanie wartości gamma w celu rozjaśnienia ciemnych obszarów i przyciemnienia zbyt jasnych.

AWB

Automatyczny balans bieli poprawia jakość obrazu poprzez regulację reakcji kamery na różną temperaturę światła w otoczeniu, w rezultacie czego otrzymamy poprawnie odwzorowane kolory.

AGC

Automatyczne sterowanie wzmacnieniem zwiększa czułość na światło, co pozwala nam na pracę w ciemniejszych warunkach. Wzmocniony zostanie również ewentualny szum, dlatego ustawienie tego parametru należy dobrać doświadczalnie.

Wymiary

Kamera:	
Przetwornik:	1/2,8" CMOS
Tryb wideo	PAL/NTSC
Czułość	Kolor: 0,002 Lux (F1,6, ACG wł.)
Migawka	1s do 1/100000s
Tryb Dzień/Noc	Automatyczny podwójny filtr podczerwieni
WDR	120dB
Zakres regulacji	-
Obiektyw	
Typ	Stały
Ogniskowa	4mm
Mocowanie obiektywu	M12
Przysłona	F1,6
Pole widzenia	87,4°
Doświetlenie	

Diody podczerwieni	Brak
Zasięg	-
Długość fali	-
Białe światło	Brak
Standardy kompresji	
Kompresja wideo	S+265/H.265/H.264
Strumień kompresji wideo	32Kbps do 16Mbps
Kompresja audio	G.711A/G.711U/ADPCM/AAC_LC
Strumień kompresji audio	8K~48Kbps
Obraz	
Maks. rozdzielczość	1920x1080
Główny strumień	PAL: 25 kl/s (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) NTSC: 30 kl/s (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480)
Drugi strumień	PAL: 25 kl/s (704x576, 704x288, 640x360, 352x288) NTSC: 30kl/s (704x480, 704x240, 640x360, 352x240)
Trzeci strumień	PAL: 25 kl/s (704x576, 704x288, 640x480, 352x288) NTSC: 30 kl/s (704x480, 704x240, 640x480, 352x240)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Wzmocnienie obrazu	BLC, 3D DNR, HLC, Tryb korytarza
ROI	8 ustalonych regionów kodowania
OSD	16x16, 24x24, 32x32, 48x48, 64x64, 96x96, adaptacyjny rozmiar dzień tygodnia, data, czas, łącznie 8 regionów
Nakładanie obrazu	Tak
Maska prywatności	Tak, 8 regiony
Korekcja mgły	Tak
Funkcje	
Wyzwalanie alarmu	Detekcja ruchu, zakrycie, konflikt adresów IP,apełnienie dysku błąd odczytu/zapisu dysku, konflikt adresów MAC, wyjątek serwera FTP
Analiza wideo	Liczenie ludzi
Wczesne ostrzeżenie	Brak
Sieć	
ANR	Tak, automatyczne zapisywanie wideo na karcie SD po utracie połączenia z NVR oraz wysłanie zapisanego nagrania po odzyskaniu połączenia do rejestratora (Wsparcie tylko dla Tiandy ANR NVR)
Protokoły	połączenia do rejestratora (Wsparcie tylko dla Tiandy ANR NVR) FTP, IPV4, NTP, RTSP, SMTP, IGMP, QoS,

	IPV6, Multicast
Kompatybilność	ONVIF (Profil S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P
Zdalne połączenia	≤7
Oprogramowanie	Easy7, EasyLive
Interfejs	
Interfejs komunikacji	1x RJ45 10M/100M, RS485
Audio (wejście/wyjście)	1/1
Alarm (wejście/wyjście)	2/1
Przycisk resetowania	Tak
Pamięć	Wbudowany slot kart microSD (do 512GB)
Ogólne	
Języki	Angielski, Rosyjski, Hiszpański, Koreański, Włoski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Tajski, Francuski, Polski, Holenderski, Hebrajski, Arabski
Warunki pracy	-35°C~65°C, 0~95% RH
Zasilanie	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Pobór energii	Maks: 6W (12V)/7W (PoE)
Szczelność	IP66, ochrona odgromowa, ochrona przepięciowa oraz zabezpieczenie przejściowe napięciowe (EN 55035:2017)
Grzałka	Brak
Wymiary	118,5x41mm
Waga	0,32Kg
W naszym sklepie znajdują się produkty do monitoringu.	