

# Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Art.-Nr. TVIP21560

Seite 1 von 4



## Niezawodne wykrywanie i alarmowanie w pomieszczeniach

Kamera WLAN z funkcją obrotową/uchylną stanowi wszechstronne rozwiązanie do zastosowania w domu lub w biurze. Kamera dysponuje możliwością podłączenia do sieci poprzez WLAN bez dodatkowego kabla LAN i wyposażona jest w funkcję wykrywania ruchu za pomocą pasywnego czujnika podczerwieni oraz we wbudowany głośnik, który w sytuacji alarmowej wydaje głośny dźwięk. Ponadto głośnik i wbudowany mikrofon umożliwiają dwukierunkową komunikację audio poprzez interfejs WWW kamery za pomocą mikrofonu podłączonego do komputera. Poprzez wyjście alarmowe można sterować zewnętrznymi sygnalizatorami alarmowymi, np. syreną lub światłem, które reagują w momencie wykrycia.

## Szczegółowe obrazy monitoringu przez całą dobę

Kamera do monitoringu rejestruje 25 obrazów na sekundę, o wysokim poziomie szczegółowości, w rozdzielczości HD do 1280 x 720 pikseli. Obsługuje ona zarówno formaty transmisji metodą H.264 i Motion JPEG zapewniające wysoką jakość, jak i optymalne wykorzystanie szerokości pasma.

Ponadto kamera wyposażona jest w 12 zintegrowanych, podczerwonych diod LED, aktywowanych w ciemności, dzięki którym nadaje się do pracy w trybie całodobowym. Nawet w całkowitej ciemności kamera wykonuje szczegółowe zdjęcia i umożliwia identyfikację obiektów z odległości do 5 metrów. Funkcja WDR zapewnia zaś optymalne wyrównanie kontrastów obrazu przy zbyt dużym odblasku.

## Dostęp do obrazów na żywo z całego świata

Sterowanie funkcją PT (PT oznacza funkcje Pan i Tilt, czyli obracanie i pochylanie) może odbywać się poprzez aplikację iOS IPCam lub poprzez przeglądarkę. Dostęp mobilny do obrazów na żywo możliwy jest również poprzez internet, a wyjątkowo wygodnie można z niego korzystać, używając aplikacji na telefon komórkowy lub tablet. Dodatkowo kamera posiada opcję wysyłania danych wideo za pomocą e-maila. Przycisk WPS służy do prostego tworzenia niezbędnego w tym przypadku połączenia WLAN. Zintegrowane gniazdo mikroarty SD służy do wewnętrznego zapisu danych i stanowi rozwiązanie kwestii tworzenia kopii zapasowej.

# Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Art.-Nr. TVIP21560

Seite 2 von 4

Efektywność zasięgu IR jest zależna od miejsca zastosowania. Znajdujące się w polu widzenia powierzchnie absorbujące światło lub obiekty nie odbijające światła IR zmniejszają zasięg IR lub sprawiają, że obraz wideo jest zbyt ciemny. Ponadto obiekty odbijające światło znajdujące się w bezpośredniej bliskości kamery (rynna dachowa, ściana) mogą być na obrazie źródłem zakłócającego odbicia światła IR.

## Technologie

- Kamera WLAN z funkcją obrotową/uchylną oraz funkcją noktowizora na podczerwień i wykrywaniem ruchu
- Wysoka rozdzielczość i wysoki poziom szczegółowości (1280 x 720 pikseli przy 25 obrazach na sekundę)
- Z wbudowanym głośnikiem wydającym głośny sygnał alarmowy w przypadku zdarzenia
- Dostęp mobilny oraz internetowy do obrazów na żywo oraz funkcji obracania i pochylania za pomocą aplikacji IPCaAm i przeglądarki
- Zintegrowane gniazdo mikro karty SD do wewnętrznego zapisu danych jako rozwiązanie kwestii tworzenia kopii zapasowej
- 12 zintegrowanych diod IR LED (aktywowanych w ciemności)
- Wykrywanie ruchu za pomocą pasywnego czujnika podczerwieni
- Z funkcją WDR do kompensacji oświetlenia konturowego – idealne rozwiązanie do obszaru wejściowego
- Z wyjściem alarmowym do sterowania zewnętrznym sygnalizatorem alarmowym (np. syreną, światłem itp.)
- Przycisk WPS do prostego tworzenia połączenia WLAN

## Dane techniczne - Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Alarmowanie	E-Mail
Audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.726)/32-128Kbps(MP2L2)
Balans bieli	AWB
Certyfikaty	CE, RoHS, Reach
Czujnik obrazowy	1/4" Progressive Scan CMOS
Częstotliwość odświeżania obrazu	1280 x 720 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps
Diody IR LED	12
Długość	102 mm
Elementy obrazowe (efektywne)	1280(H) x 960(V) piksel
Elementy obrazowe (ogółem)	1280(H) x 960(V) piksel
Jednoczesny dostęp sieciowy	Ja
Język OSD	DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU, SWE, IT, ES
Język instrukcji	DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU, SWE, IT, ES
Język opakowanie	DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU, SWE, IT, ES
Kompensacja oświetlenia konturowego	BLC, DWDR

# Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Art.-Nr. TVIP21560

Seite 3 von 4

## Dane techniczne - Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Kompresja wideo	H.264, MJPEG
Kąt widzenia w poziomie	52,4 °
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	1280 x 960 @ 25 fps
Maks. temperatura pracy	50 °C
Maks. wilgotność powietrza	95 %
Migawka elektroniczna	1/25 - 1/100.000 s
Mikrofon	Tak
Min. temperatura pracy	-10 °C
Minimalne oświetlenie (cz-b)	0 lx
Minimalne oświetlenie (kolor)	0,1 lx
Nośnik pamięci	microSD (64 GB)
Obiektyw	F2.0, 4.0
Obsługiwane przeglądarki	Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox, Safari
Ogniskowa	4,0 mm @ F2.0 mm
Oprogramowanie	ABUS VMS Express
Pobór mocy	7 W
Pobór prądu	580 mA
Protokoły kamery sieciowej	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IPv6, Bonjour
Redukcja szumów	DNR
Stosunek sygnału do szumu	3D DNR dB
Strefy prywatne	4
Szerokość	100 mm
Szerokość pasma sieciowego wideo	32 kBit/s - 8 MBit/s
Szyfrowanie	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Tryby rozdzielczości	1280 x 720, 640 x 480
Wejście alarmowe (NO/NC)	1
Wykrywanie ruchu	3 zones
Wysokość	130 mm
Zakres dynamiki (WDR)	Soft WDR dB
Zakres obrotu/przechyłu	0° - 355° / -20° - 90°
Zasilanie napięciowe DC	5 V DC (+/-10 %) V
Zasięg PIR	10 m
Zasięg podczerwieni (do)	10 m
Zgodność z	TVVR36000
Zgodność z Secvest	Tak

# Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Art.-Nr. TVIP21560

Seite 4 von 4

---

## Dane techniczne - Kamera WLAN HD 720p z Funkcją Obrotową/Uchylną

Złącze sieciowe LAN	RJ-45 Ethernet 10/100 Base-T
Złącze sieciowe WLAN	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n