

CAM8h-AHD

Hermetyczny, bezprzewodowy zestaw do przesyłu obrazu z kamer AHD w paśmie ISM 5,8 GHz



- ✓ stabilna, wysokiej jakości transmisja obrazu w standardzie AHD-M, AHD-L, CVBS, PAL, 960H
- ✓ obsługiwane rozdzielczości: 720p, 960p, 960h, PAL
- ✓ łącznie 16 kanałów pracy w tym 4 kanały przeznaczone do pracy na terenie UE
- ✓ europejskie pasmo pracy (UE) 5725-5875MHz oraz pasmo dodatkowe dla niektórych krajów świata 5350-5725MHz
- ✓ zintegrowane anteny kierunkowe, z dużym zyskiem, zapewniające wysoce stabilną pracę
- ✓ w przypadku braku widzialności optycznej możliwa jest retransmisja oraz przedłużenie zasięgu sygnału
- ✓ transmisja w czasie rzeczywistym bez opóźnień
- ✓ prosty w instalacji i w pełni bezobsługowy
- ✓ obudowa zewnętrzna ze zintegrowanymi antenami kierunkowymi

*System bezprzewodowy CAM8h-AHD współpracuje również z kamerami TVI i CVI przełączonymi na tryb analogowy.

AHD bezprzewodowo

CAM8h-AHD to nowa linia systemów bezprzewodowych przeznaczona do transmisji sygnału z kamer AHD. Umożliwia przesył sygnału video analog HD z kamer AHD-M, AHD-L oraz PAL, CVBS. Przesyła bezprzewodowo obraz AHD z kamer 1,3Mpix oraz mniejszych na odległość ponad 600m.

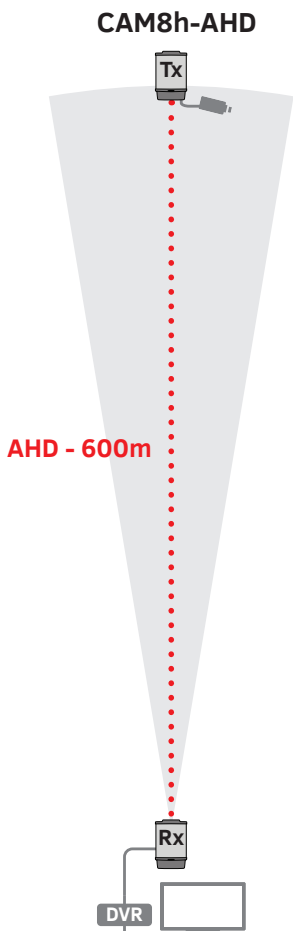
Możliwość zastosowania 4 lub aż 16 niezależnych kanałów wideo w powiązaniu z bardzo wysoką jakością obrazu sprawia, że zestaw CAM8h-AHD nadaje się niemal do każdej instalacji monitoringu wizyjnego High Definition. System CAM8h-AHD wraz z obrazem CVBS/PAL i 960H transmituje sygnał audio. Dodatkowo odbiornik posiada dwa niezależne wyjścia video: BNC 75Ω oraz UTP 100Ω. Każde z wyjść można wykorzystać jako niezależne źródło obrazu. Wszystkie linie transmisyjne zabezpieczone są przed skutkami przepięć oraz są wyposażone w filtry anty-zakłócenio- we które znacząco poprawiają jakość obrazu przy długich liniach transmisyjnych. Wskaźnik LED-AHD informuje o rodzaju transmitowanego sygnału (AHD lub PAL) oraz poprawności transmisji radiowej. System bezprzewodowy można również zasilć napięciem zmiennym 24V AC np. bezpośrednio z kamery PTZ.



Cechy produktu

Standard video	AHD-M (1,3Mpix) 720p i 960p AHD-L (1Mpix) - 960H Analog, CVBS, PAL/NTSC
Zasięg AHD	ponad 600m
Częstotliwości CE	od 5725MHz do 5875MHz
Częstotliwości dla niektórych krajów z poza UE	od 5350Mhz do 5875Mhz
Ilość kanałów pracy	
* wszystkie:	16
* CE:	4
Moc nadawcza CE	25mW (14dBm) Maksymalna CE
Antena	Antena kierunkowa, wewnętrzna o kącie pracy 45st;
Audio	600 Ω (tylko z sygnałem video CVBS, PAL, 960H)
Video	BNC 1Vp-p (75 Ω) UTP (100Ω)
Czułość odbiornika	- 85 dBm
Modulacja	FM
Zasilanie	Nadajnik: 9-24V AC/DC / 250mA DC Odbiornik: 9-24V AC/DC / 200mA DC
Uchwyt	opaski zaciskowe typu Trytytki
Temperatura pracy	-20°C ÷ 55°C
Wymiary	140x132x45mm
Zastosowanie	zewnętrzne IP65
Gwarancja	2 lata
Zgodność z normami	CE, RoHS

Zasięgi



Przykładowe zastosowanie

Po prawej przykładowe zastosowanie **CAM8h-AHD**. Mieszkańcy małego osiedla zorganizowali się i utworzyli centrum monitoringu w najwyższym budynku w okolicy **1**, gdzie zamontowali 3 odbiorniki, które zbierają sygnał z 3 miejsc z całego osiedla.

Wysokie drzewa obok budynku **2** uniemożliwiły bezpośrednie przesłanie sygnału do punktu odbiorczego. Z tego powodu zastosowano retransmisję: z budynku **2** sygnał jest przesyłany do punktu **3**, skąd dalej bezprzewodowo jest przesyłany do centrum monitoringu **1**.

Na zamówienie realizujemy systemy CAM8h-AHD ze złączami antenowymi SMA do anten zewnętrznych gwarantujących jeszcze większe zasięgi pracy.