



Kamery kopułkowe serii UltraView oferują wysokiej jakości obraz w szerokiej gamie zastosowań komercyjnych. Dzięki dodatkowym akcesoriom mogą być instalowane na suficie, ścianie lub na suficie podwieszanym. Specjalny system montażu umożliwia obrót kamery o 360° w poziomie oraz 90° w pionie. Każda obudowa jest dostarczana z osłoną maskującą ustawienie kamery.

Kamery UltraView umożliwiają przełączanie pomiędzy trybami dzień/noc (usuwany filtr IR) oraz mają wyjścia BNC i UTP. Wandaloodporne obudowy są wykonane z aluminium, kopułki zaś – z wysokoodpornego poliwęglanu. Duża odporność na warunki środowiskowe (IP66) umożliwia ich instalację zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Dostępne są dwie wersje kamer kopułkowych UltraView (UVD-XP3DNR oraz UVD-EVRDNR), co umożliwia odpowiedni dobór kamery do potrzeb danej instalacji.

Szeroka dynamika obrazu (WDR)

Kamery kopułkowe serii UltraView wykorzystują przetwornik obrazu 1/3" z funkcją analizy obrazu Xposure, która optymalizuje naświetlenie każdego piksela w celu ukazania szczegółów – obiektów zarówno oświetlonych, jak i zacienionych. Funkcja poszerzenia dynamiki obrazu (WDR) zapewnia dokładne odwzorowanie każdego detalu obrazu, nawet w większości trudnych warunków oświetleniowych.

Inną zaletą kamer UltraView jest ich wydajność w słabym oświetleniu. Kamera przeprowadza analizę obrazu, regulując stopniowo wzmocnienie oraz nasycenie kolorów tak, aby najlepiej dostosować obraz do istniejących warunków.

UVD-XP3DNR

Dualna kopułkowa kamera serii UltraView

(dystrybucja – UTC Fire & Security, poprzednio GE Security)

- WDR, metalowa obudowa, 540 TVL
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Doskonała jakość obrazu w większości warunków oświetleniowych
- Przełączanie pomiędzy trybami dzień/noc (usuwany filtr odcięcia podczerwieni)
- Zmiennooogniskowe obiektywy z korekcją podczerwieni
- Standardowe złącza BNC i UTP
- Wejścia i wyjścia alarmowe
- Kopułka z poliwęglanu z wandaloodporną osłoną ułatwiającą montaż i ukrywającą pozycję kamery
- Odporna na warunki środowiskowe (IP66)
- Zasilanie 12 VDC lub 24 VAC
- Trójosiowe zawieszenie umożliwiające montaż ścienny z zachowaniem poziomej pozycji kamery
- Drugie wyjście wideo wewnątrz kopuły pozwalające na lokalny podgląd obrazu podczas instalacji

dane techniczne

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" GE Xposure
Szeroki zakres dynamiki	95 dB typowo, 120 dB maks.
System	PAL
Tryb skanowania	625/50
Synchronizacja	wewnętrzna DC/częstotliwością sieci AC
Efektywna liczba pikseli (H x V)	720 x 540
Rozdzielczość pozioma	540 TVL kolor
Czułość	0,5 lx @ F1.2, 30 IRE
Współczynnik S/N	> 49 dB
ARW	wł./wył. – w pełni programowalny
Kompensacja gamma	0,36
Wyjście kompozytowe	1,0 Vp-p @ 75 Ω
Sumowanie ramek	2x ... 32x
Odbicie lustrzane	poziome, pionowe
Balans bieli	ATW/ATW-rozszerzony/ręczny/PTL
Przełączanie dzień/noc	auto/ręczne
Typ mocowania obiektywu	D
Rodzaj obiektywu	2,8 ... 10,5 mm Autoliris F1.2 z korekcją IR; 9 do 22 mm Autoliris F1.4 z korekcją IR E
Parametry elektryczne	
Zasilanie	12 VDC lub 24 VAC
Pobór mocy	3 W (DC); 2,4 W (AC)
Parametry fizyczne i środowiskowe	
Masa	958 g
Wymiary	133 x 105 mm
Temperatura pracy	-50 ... 50°C
Klasa ochrony obudowy	IP66