

ACUIX™ PTZ Dome

VYSOKORYCHLOSTNÍ SPEED DOME KAMERA

Otočná PTZ kamera ACUIX™ je dodávána ve více provedeních s vysokým rozlišením a automatickým zaostřením pro všechny typy aplikací. Barevná kamera je k dispozici s objektivem s přiblížením 18X a rozlišením 460 TVL pro PAL. Model s funkcí WDR a model s denním a nočním režimem (TDN) nabízejí objektiv s přiblížením 18X, 26X a 35X a rozlišením 530 TVL pro PAL. Model 35X má rovněž elektronickou stabilizaci pro lepší kvalitu obrazu v nestabilních podmínkách.

Otočná PTZ kamera ACUIX používá specifickou technologii Honeywell pro vzdálenou aktualizaci firmware i pro bezpečné uložení všech nastavení kamery jako popisků, předvoleb, tras a privátních zón.

Otočné kamery řady ACUIX PTZ jsou dodávány s mnoha softwarovými funkcemi, které zvyšují jejich výkon a spolehlivost a zajišťují tak jednoduchou instalaci a snadný provoz. Dynamické privátní zóny umožňují uživateli skrýt až 32 oblastí a zajistit tak absolutní soukromí citlivých částí snímané scény. Ochrana pomocí hesla zabraňuje neoprávněnému přístupu k nastavení systému. Mezi další funkce patří tzv. Flashback pro rychlé vyvolání dvou scén a funkce StillShot umožňující šetřit záznamový prostor během projíždění trasy. Menu kamery jsou dostupná v angličtině, francouzštině, němčině, holandštině, italštině, polštině a španělštině.

Možnosti použití

Díky kombinaci nejmodernější digitální technologie, pokročilému zpracování obrazu a příjemnému designu představuje kamera ACUIX ideální řešení pro velké prodejny, letiště, vládní budovy, školy a univerzitní komplexy, průmyslové objekty a vůbec všechny prostory, kde je vyžadován detailní přehled. ACUIX tak představuje vysoce spolehlivý integrovaný systém světové kvality.

Vlastnosti

- Kamera se zvětšením 35x, 530 TV řádků, 128x WDR, režim TDN, detekce pohybu a elektronická stabilizace obrazu (řada HDXG)
- Kamera se zvětšením 18x a 26x, 530 TV řádků, 128x WDR, režim TDN (řada HDXJ & HDXF)
- Barevná kamera, 18x zoom, 460TV řádků (řada HDXA)
- Kryty pro vnitřní závěsnou a zápusťnou montáž do stropu
- Kryt pro venkovní montáž se stupněm krytí IP66
- Vzdálená aktualizace firmware
- Bezpečné uložení všech nastavení kamery
- 4 vstupy beznapěťových kontaktů
- Aktivní UTP výstupní video standard ve všech kamerách
- Až 150 uživatelsky nastavitelných pozic
- 16 přednastavených tras se 64 pozicemi
- 32 dynamických soukromých zón
- Ochrana heslem proti neoprávněnému zásahu do systému
- Zabudovaná ochrana proti přepětí a bleskům
- Menu v angličtině, francouzštině, němčině, holandštině, italštině, polštině a španělštině



do podhledu



závěsná vnitřní



závěsná venkovní



antivandal

ACUIX™ PTZ Dome

SPECIFIKACE

KAMERA	HDXA	HDXJ	HDXF	HDXG
Senzor obrazu	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD
Objektiv	18X optický zoom, f=4.1mm až 73.8mm, F1.4 až F3.0	18X optický zoom, f=4.1 mm až 73.8 mm, F1.4 až F3.0	26X optický zoom, f=3.5 mm až 91.0 mm, F1.6 až F3.8	35X optický zoom, f=3.4 až 119mm, F1.4 až F4.2
Horizontální rozlišení	>460 TVL (PAL)	>520 TVL (PAL)	>520 TVL (PAL)	>530 TVL (PAL)
WDR (Široký dynamický rozsah)	ne	ano, 128X	ano, 128X	ano, 128X
Digitální zoom	12X (216X celkový zoom)	12X (216X celkový zoom)	12X (312X celkový zoom)	12X (420X celkový zoom)
Rozsah (H)	48° až 2.8°	48° až 2.8°	54.2° až 2.2°	55.8° až 1.7°
Synchronizace	vnitřní/síťová (AC)	vnitřní/síťová (AC)	vnitřní/síťová (AC)	vnitřní/síťová (AC)
Minimální osvětlení	0.7 luxů	0.7 luxů, 0.01 luxů (při odsunutém IR filtru)	1.0 luxů, 0.09 luxů (při odsunutém IR filtru)	0.5 luxů, 0.05 luxů (při odsunutém IR filtru)
Poměr signál/šum	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Elektronická závěrka	1/1 až 1/10,000 s	1/1 až 1/10,000 s	1/1 až 1/10,000 s	1/2 až 1/30,000 s
Vyvážení bílé	Automatické, ATW, Interiér, Exteriér, Manuální	Automatické, ATW, Interiér, Exteriér, Manuální	Automatické, ATW, Interiér, Exteriér, Manuální	Automatické, ATW, Interiér, Exteriér, Manuální
Zisk	Automatický/Manuální	Automatický/Manuální	Automatický/Manuální	Automatický/Manuální
Vyrovnaní protisvětla	Zapnuto / Vypnuto / Automatické	Zapnuto / Vypnuto / Automatické	Zapnuto / Vypnuto / Automatické	Zapnuto / Vypnuto / Automatické
Zaostření	Automatické/Manuální	Automatické/Manuální	Automatické/Manuální	Automatické/Manuální
Elektronická stabilizace obrazu (EIS)	ne	ne	ne	ano, odrušení až 12 dB

ACUIX™ PTZ Dome

SPECIFIKACE

Provozní vlastnosti	
Pohyb	Horizontální: 360° kontinuálně Náklon: 5° nad horizontem o 90° dolů
Rychlost (manuální režim)	Natočení: proměnný od 0,1° do 480°/sec Náklon: proměnný od 0,1° do 240°/sec
Rychlost do předvolby	< 0,5 sec
Přesnost předvolby	± 0,09°
Počet předvoleb	150
Předvolené trasy	16 tras s max. 64 předvolbami na trasu
Funkce Still Shot	Zmrazení video obrazu předvolby během projíždění trasy
Mimic Tours	16 dvouminutových tras
Identifikace sektoru	16 nezávislých sektorů nebo zón
Dynamické privátní zóny	32 dynamických privátních zón
Instalace v těle kamery	Jednoduchý rychle rozebíratelný elektrický propoj a mechanické výsvně upevnění.
Výchozí funkce	Aktivace přednastavených tras a mimic tours po přednastavené době neaktivity
Flashback	Vyvolá poslední přednastavenou pozici použitou během manuálního režimu, předvolby nebo mimic tour. Lze přepínat mezi posledními dvěmi předvolbami.
Značka digitálního zvětšení	Informace na obrazovce o aktuálním nastavení digitálního zvětšení (2x, 4x, 12x). Uživatelsky nastavitelné.
24Vst LineLock	Systém je synchronizován s napětím 24Vst s fází 180°
Zpracování poplachu	4 integrované vstupy pro beznapěťové kontakty
Podporované protokoly	IntelliBus, Diamond, Maxpro mode, VCL, VCL up-the-Coax a Pelco „P“ a „D“
Přijímač/Driver	Digitální komunikace: RS485 Adresování: 4 numerické otočné přepínače Protokol: DIP přepínač s osmi pozicemi Paměť napájená z baterie
UTP výstup	Aktivní UTP výstup s video frekvencí a nastavením zisku v OSD

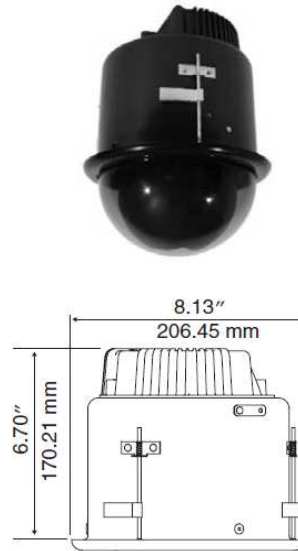
Zápuštná stropní montáž a vnitřní závěsná montáž	
Prostředí	
Teplota	Provoz: 0°C až 50°C Skladování: -40°C až 60°C
Relativní vlhkost	0% to 95%, nekondenzující
Normy	
Vyzařování	FCC: část 15, třída B CE: EN55022, třída B
Odolnost	řada EN 61000-2-2, 61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-4, 61000-4-5, 61000-4-6, 61000-4-11
Bezpečnost	UL 60065 EN60950
Venkovní a antivandal provedení	
Prostředí	
Teplota	Provozní: -40°C až 50°C Skladovací: -40°C až 60°C
Relativní vlhkost	0 až 95%, nekondenzující
Stupeň krytí	IP66 NEMA4X
Normy	
Vyzařování	FCC: část 15, třída B CE: EN55022, třída B
Odolnost	řada EN 61000-2-2, 61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-4, 61000-4-5, 61000-4-6, 61000-4-11
Bezpečnost	UL 60065 EN60950

ACUIX™ PTZ Dome

SPECIFIKACE

Montáž do podhledu

Elektrické parametry	
Vstupní napětí	24Vst 50/60Hz, LPS třída 2
Rozsah vst. napětí	21 až 27Vst
Spotřeba	41W špičková
	29W klidová
Mechanické parametry	
Rozměry	170,21 V x 206,45 ø (mm)
Hmotnost	2,72kg
Konstrukce	Tělo: hliník Kryt: akrylát
Způsob instalace	Montážní otvor 193,8mm se třemi úchyty



Vnitřní závěsná montáž

Elektrické parametry	
Vstupní napětí	24Vst 50/60Hz, LPS třída 2
Rozsah vst. napětí	21 až 27Vst
Spotřeba	41W špičková
	29W klidová
Mechanické parametry	
Rozměry	Tělo: 196,8 V x 235 ø (mm) Kryt: 191 mm ø
Hmotnost	2,72kg
Konstrukce	Tělo: hliník Kryt: akrylát Povrchová úprava šedá nebo černá matná
Způsob instalace	1,5" NPT



ACUIX™ PTZ Dome

SPECIFIKACE

Venkovní závěsná montáž

Elektrické parametry	
Vstupní napětí	24Vst 50/60Hz, LPS třída 2
Rozsah vst. napětí	21 až 27Vst
Spotřeba	55W špičková
	41W klidová
Mechanické parametry	
Rozměry	Tělo: 196,8 V x 254 ø (mm) Kryt: 191 mm ø
Hmotnost	3,04kg
Konstrukce	Tělo: hliník Kryt: akrylát Povrchová úprava šedá
Způsob instalace	1,5" NPT



Antivandal

Elektrické parametry	
Vstupní napětí	24Vst 50/60Hz, LPS třída 2
Rozsah vst. napětí	21 až 27Vst
Spotřeba	55W špičková
	41W klidová
Mechanické parametry	
Rozměry	Tělo: viz. obr. Kryt: 191 mm ø
Hmotnost	6,69kg
Konstrukce	Tělo: hliník Kryt: akrylát
Způsob instalace	Zabudovaný držák umožňující náklon 90°



ACUIX™ PTZ Dome

SPECIFIKACE

Příslušenství	
Konzoly a adaptéry	
HDXWM1	Konzola ACUIX pro vnitřní a venkovní nástěnnou montáž
HDPRM2	Konzola pro montáž na parapety a střechy
HDCM1	Konzola pro závěsnou montáž na strop uvnitř budov
HDXPMA1	Adaptér ACUIX pro montáž na sloup pro držák HDXWM1
HDXCMA1	Adaptér ACUIX pro montáž na roh pro držák HDXWM1
HDXWM1B	Konzola ACUIX pro venkovní nástěnnou montáž v černé barvě

Kompatibilita systému

Vysokorychlostní otočný systém ACUIX je podporován ucelenou řadou systémů pro video management a je kompatibilní s dalším příslušenstvím. Digitální videorekordéry Honeywell (Fusion, Rapid Eye, HRXD) síťové video rekordéry (Enterprise a DVM) a maticové spínače (VideoBlox a MAXPRO-Net) jsou taktéž plně kompatibilní s kamerami řady ACUIX. Navíc lze díky překladačům protokolu rozhraní od společnosti Honeywell integrovat systémy ACUIX s většinou systémů jiných výrobců.

Objednávání	
<p>JAK OBJEDNÁVAT:</p> <p>Příklad: HDXGPWACW = 35X WDR & TDN w / EIS / PAL / venkovní závěsná montáž / analogový / čirý kryt / bílá</p>	<p>HDX G P W D C W</p> <p>Řada — HDX</p> <p>Kamera — G A = 18X barevná J = 18X WDR & TDN F = 26X WDR & TDN G = 35X WDR & TDN w/EIS</p> <p>Formát — P P = PAL</p> <p>Tělo — W P = bílá, vnitřní závěsná montáž B = černá, vnitřní závěsná montáž W = venkovní závěsná montáž R = členitý povrch D = zápusťná montáž do stropu</p> <p>Kryt — C S = kouřový C = čirý</p> <p>Trimovací kroužek W = bílý B = černý</p> <p>A = dvou vodičový RS485, VCL Up-The Coax, UTP</p>

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo na změnu vzhledu nebo specifikace výrobků bez předchozího upozornění.

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 **BRNO**
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pištěkova 782
149 00 **PRAHA**
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 **OSTRAVA**
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

Vajnorská 142
831 04 **BRATISLAVA**
Slovenská republika
Tel.: +421 2 444 54 660-61
Fax: +421 2 444 54 265
obchod@adi-olympo.sk

Krivá 18
040 01 **KOŠICE**
Slovenská republika
Tel.: +421 55 729 6180
Fax: +421 55 729 6185
obchod@adi-olympo.sk

www.adi-olympo.cz

www.adi-olympo.sk