

NDP-7602-Z30 PTZ 2MP 30x starlight şeffaf askılı AUTODOME inteox 7000i



- ▶ Zorlu ışık koşullarında ayrıntıları görmek için mükemmel düşük ışık performansına sahip starlight teknolojisi ve 120 dB Yüksek dinamik aralık.
- ▶ Dahili Intelligent Video Analytics, olağandışı sahne etkinliği durumunda operatörleri uyarır
- ▶ 3 yıllık garanti ile olağanüstü güvenilirlik (hareketli parçalar dahil)

Sertifikalar ve onaylar

İlgili tüm sertifikaların/standartların tam listesi için, cihazınızın ürün sayfasının Belgeler sekmesinde yer alan çevrimiçi katalogdaki Ürün Testleri Raporu'na bakın. Belge ürün sayfasında yoksa satış temsilcinizle iletişime geçin.

Elektromanyetik uyumluluk (EMC)	FCC Bölüm 15, ICES-003 EN 55024:2010 + A1:2015 EN 55032:2015/AC:2016
---------------------------------	--

Ürün Güvenliği	Şunlar dahil UL, CE, CSA, EN ve IEC standartlarına uygundur: UL 62368-1 EN 62368-1 EN 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14 IEC 62368-1 Ed.2 IEC 60950-1 Ed.2 IEC 60950-22 Ed.2
----------------	---

İşaretler	UL, CE, WEEE, RCM, EAC, VCCI, FCC, RoHS
-----------	---

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	Declaration of Conformity (DoC) - AUTODOME IP starlight 7000i

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	AUTODOME inteox 7000i askılı kamerası

Teknik özellikler

Görüntüleyici	1/2,8 inç CMOS sensör
Etkili Görüntü Öğeleri (Piksel)	1944 x 1212 (2,35 MP)
Lens	30x motorlu Yaklaşım 4,3 mm-129 mm F1.6-F4.7
Görüş Alanı (FOV)	2,3°-64,7°
Odak	Manuel devre dışı bırakmayla otomatik
İris	Manuel devre dışı bırakmayla otomatik
Dijital Yaklaşım	12x
Gündüz/Gece anahtar	Otomatik IR kesme filtresi

Video performansı - Hassasiyet

(3100K, yansıtma %89, 1/30, F1.6, 30 IRE)

Renk	0,0077 lüks
Tek renkli	0,0008 lx

Video performansı - Dinamik aralık

Yüksek dinamik aralık	120 dB WDR
-----------------------	------------

Video performansı - Dinamik aralık	
IEC 62676 Bölüm 5'e göre ölçülmüştür	100 dB WDR

DORI	Nesneye olan uzaklık		
	WIDE 1X	TELE 30X	Sahne genişliği
Algılama 25 px/m (8 px/ft)	61 m (200 ft)	1913 m (6276 ft)	77 m (252 t)
Gözlem 63 px/m (19 px/ft)	24 m (79 ft)	765 m (2510 ft)	31 m (100 ft)
Tanıma 125 px/m (38 px/ft)	12 m (39 ft)	383 m (1255 ft)	15 m (50 ft)
Tanımlama 250 px/m (76 px/ft)	6 m (20 ft)	191 m (628 ft)	8 m (25 ft)

Kazanım Kontrolü	AGC, Sabit, Ön konum başına bölge
Diyafram Düzeltme	Yatay ve dikey
Elektronik Obtüratör Hızı (AES)	1/1 sn. - 1/10000 sn. (22 adım)
Sinyal-Gürültü Oranı (SNR)	>55 dB
Arka ışık dengelemesi (BLC)	Açık / Kapalı / Intelligent Auto Exposure (IAE)
Beyaz Ayarı	2000 K-10.000 K ATW, AWB Tutma, Genişletilmiş ATW, Manuel, Sodyum Lamba Otomatik, Sodyum Lamba, iç mekan, dış mekan
Gündüz/Gece	Tek renkli, Renk, Otomatik
Defog modu özelliği	Sisli ve düşük kontrastlı sahneleri görüntülerken görüşü iyileştirir.
Parazit Azaltma	Intelligent Dynamic Noise Reduction

Video içeriği analizi

Analiz türü	Intelligent Video Analytics
Yapılandırılmalar	Kapalı/Genel VCA/ Profil 1-16
Kalibrasyon	Yükseklik ayarlandığında, otomatik olarak kendi kalibrasyonunu yapma

Alarm kuralları (birleştirilebilir)	Herhangi bir nesne
	Nesne alanda
	Hattı geçiyor
	Alana giriyor
	Alandan ayrılıyor
	Geziniyor
	Güzergahı izliyor
	Hareketsiz nesne
	Nesne kaldırılmış
	Sayaç
	Occupancy
	Kalabalık algılama
	Koşul değişikliği
	Benzerlik arama
İzinsiz müdahale	

Nesne filtreleri	Süre
	Boyut
	En boy oranı v/h
	Hız
	Yön
	Nesne sınıfları (Başyukarı kişiler, Bisikletler, Arabalar, Kamyonlar)
	Renk

Ethernet	100BASE-TX, otomatik algılama, tam dubleks/ otomatik anlaşma, Otomatik MDI-X
Şifreleme	TLS1.0/1.2, AES128, AES256
Ethernet konnektörü	RJ45
GOP yapısı	IP, IBP, IBBP
Toplam IP Gecikmesi	30 fps: 233 msn. (tipik)
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile T

Farklı kare hızları için kbit/sn. cinsinden optimize edilmiş ortalama tipik bit hızı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

FPS	H.264	H.265
30	2470	2060
25	2410	1810
15	1690	1260
8	1090	820

4	670	500
2	420	310
1	260	190

Yerel Depolama

Bellek Kartı Yuvası	Kullanıcının sağladığı SD/SDHC/SDXC bellek kartı (maksimum 2 TB - SDXC)
Kayıt	Sürekli video ve ses kaydı, alarm/olay/plan kaydı

Yatay Hareket Aralığı	360° sürekli
Dikey Hareket Açısı	18° ufuk üzerinde
Ön Ayarlı Konum Hızı	Yatay Hareket: 400°/sn. Düşey Hareket: 300°/sn.
Yatay/Düşey Hareket Modları	
• Turbo modu (Manuel Kontrol)	Yatay Hareket: 0,1°/sn. - 400°/sn. Dikey Hareket: 0,1°/sn. - 300°/sn.
• Normal Mod	0,1°/sn. - 120°/sn.
Ön Konum Doğruluğu	± 0,1° tip

Giriş gerilimi	24 VAC 60 W (NPD-6001B midspan aksesuarı ile, ısıtıcıya güç sağlamak için gereklidir) 30 W (IEEE 802.3at, sınıf 4 standart, ısıtıcıya güç vermeden kullanıldığında)
----------------	---

Güç Tüketimi (genel), ısıtıcılar ile	51,0 W / 54,0 VA
--------------------------------------	------------------

Güç Tüketimi (genel)	19,2 W / 33,6 VA (ısıtıcılar kapalı/ısıtıcı 24 V güç kaynağı kutusunda bağlı olmadan)
----------------------	---

Akım tüketimi, 24 VAC	~2,25 A
-----------------------	---------

Akım tüketimi, 60 W	~0,91 A
---------------------	---------

Yedekli yapılandırma	30 W veya 60 W bir midspan ¹ ve ayrı bir 24 VAC güç kaynağı. Güç kaynaklarından biri arızalanırsa kamera otomatik olarak diğer güç kaynağına geçer.
----------------------	--

Dalgalanma bastırma	Güç, veri ve ağ arayüzleri için dahili dalgalanma bastırma (Ayrıntılar için A&E Teknik Özelliklerine bakın)
---------------------	---

Güç, Ağ	RJ45 100Base-T
---------	----------------

Güç, Kamera	24 VAC, 50/60 Hz
-------------	------------------

Alarm Girişleri (7)	2 denetimli, 5 denetimsiz
Alarm Çıkışları (4)	1 kuru kontak röle, 3 açık kollektör/transistör çıkışı "Normalde açık" veya "normalde kapalı" Maksimum 150 mA'de 32 VDC
Ses	1 x mono line hat girişi, 1 x mono hat çıkışı Sinyal hattı girişi: 20 kOhm tipik, 0,707 Vrms Sinyal hattı çıkışı: 16 Ohm'luk 0,707 Vrms, tipik

Sızdırmazlık Koruması Derecesi/Standart	IP66, NEMA 4X ³
---	----------------------------

Çalışma sıcaklığı (kablolu ısıtıcı ile)	-40 - +55 °C (-40 - +131 °F) -10 - +55 °C (+14 - +131 °F) (ısıtıcı bağlanmadan) Maksimum sıcaklık: 74°C (165°F), NEMA TS 2-2003 (R2008) uyarınca
---	--

Depolama sıcaklığı	-40 - +60 °C (-40 - +140 °F)
--------------------	---------------------------------

Çalışma Nem Oranı	%0-%100, yoğuşmasız
-------------------	---------------------

Titreşim	IEC 60068-2-6 NEMA TS2 Bölüm 2.2.8
----------	---------------------------------------

Darbe	IEC 60068-2-27 NEMA TS2 Bölüm 2.2.9
-------	--

Güç Servisi Geçişleri	NEMA TS2 Bölüm 2.2.7.2
-----------------------	------------------------

Güç Kesintisi	NEMA TS2 Bölüm 2.2.10
---------------	-----------------------

Tuz Buharı Püskürmesi (Korozyon Testi)	IEC 60068-2-52
--	----------------

Harici Mekanik Çarpma	IEC 60068-2-75: IK10 (sadece "-K" ile biten modeller)
-----------------------	---

	3. NEMA 4X, şunun için: -Tehlikeli maddelere erişim -Katı yabancı madde girişi (düşen kir, dolaşan toz, çöken toz) -Su girişi (damlama ve hafif sıçrama, yıkama ve sıçrama)
--	--

-Korozyon maddeler

NEMA 4X sertifikası gereksinimlerini karşılar (yalnızca "-K" ile biten modeller).

Çarpma testi haricinde NEMA 4X için gereksinimlerini karşılar (yalnızca askılı modeller, IK10 olmayan).

Boyutlar	224 mm (8,8 inç) x 299,4 mm (11,8 inç)
----------	--

Ağırlık	3,2 kg (7 lb)
---------	---------------

Dome Camı Boyutu	153,1 mm çap (6,03 inç)
Gövde Malzemesi , Muhafaza	Dökme alüminyum
Gövde Malzemesi , Dome camı	Akrilik
Standart Renk	Beyaz (RAL 9003)
Standart Kaplama	Toz boyama, kum kaplama

Sipariş bilgileri

NDP-7602-Z30 PTZ 2MP 30x starlight şeffaf askılı
PTZ dome kamera, 2 MP, 30x, starlight görüntüleme,
H.265, IVA,
Dış mekan askılı montaj düzeneği
Sipariş numarası **NDP-7602-Z30 | F.01U.381.159**
F.01U.386.558

Hizmetler

EWE-AD7IIP-IW 12mths wrty ext Autodome 7000i Series
12 ay garanti uzatma
Sipariş numarası **EWE-AD7IIP-IW | F.01U.382.507**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com