



## AGX IPTZ-5IR

**EXPLOSIONGESCHÜTZTE & WETTERBESTÄNDIGE PTZ KAMERA STATION MIT INFRAROT LAMPE**



### Produktbeschreibung

#### Hauptmerkmale

- Edelstahl 316L oder 304 hochglanzpoliert oder korrosionsbeständige Lackierung für maximalen Korrosionsschutz
- ATEX Ex d IIC T6 (ATEX-Richtlinie 94/9/EG) zertifiziert
- Vollständig integrierte Receiver, Pan / Tilt, Enclosure, Scheibenwischer, IR Illuminator (bis zu 100 Meter oder Laser bis zu 350 Meter LED) und Integrierte Optik-Paket (IOP)
- Pelco D / P-Standard. Vicon-Protokoll auf Anfrage
- Unterstützt erweitertes OSD-Menü
- Auswahl von 18X, 23X, 26X, 35X und 36X Sony / Hitachi Zoom Kamera-Modulen
- Horizontale Rotation: 360 ° kontinuierlich
- Vertikale Rotation: offen +90 ° ~ -90 °
- Horz / Vert-Geschwindigkeit: 0,1 ° / S ~ 25 ° / S
- Wetterfest nach IP68 (1,2 Mtr.) & NEMA 6 & 6P Standards
- für einfache Installation und minimale Wartung ausgelegt
- 2 Meter 6-Leitungs-Composite-Kabel im Lieferumfang enthalten. Andere Längen auf Anfrage erhältlich.
- Doppelte Sonnenblende enthalten
- Optional automatische Heizung und Wandhalterung

#### Produkt

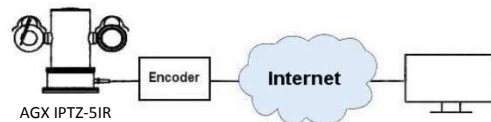
Die AGX IPTZ-5IR ist eine innovative explosionsgeschützte PTZ-Kamera-Station, mit Horizontaler / Vertikaler-Achse, Gehäuse, Telemetrie-Empfänger, Wischersystem und Kamera vollständig integriert. Die Kamera ist einfach zu installieren und zu warten. Keine externe Verdrahtung zwischen Horizontaler / Vertikaler-Achse und Kameragehäuse erlaubt eine extrem hohe Lebensdauer.

Die Standardausführung der AGX IPTZ-5IR beinhaltet ein 6-Leitungs-Composite-Kabel von 2 m Länge und Kabel Mutter sowie Sonnenschutz. Die AGX IPTZ-5 umfasst sowohl Pelco D & P-Protokolle und verschiedene Baudraten für die einfache Integration mit den meisten Controllern. Vicon-Protokoll ist auf Anfrage erhältlich. Die Kamera-Station kann entweder auf einem Sockel oder an der Wand mit optionaler Wandhalterung montiert werden.

#### IP SOLUTION

Während die AGX IPTZ-5IR ein analoges System darstellt, ist die Umwandlung in eine IP-Lösung und den Anschluss in einem Netzwerk leicht zu realisieren. Dieses wird mit einem Encoder in einem explosionsgeschützten, wetterfesten oder Indoor-Gehäuse erzielt.

Typische IP Lösung



Artikel Nr.

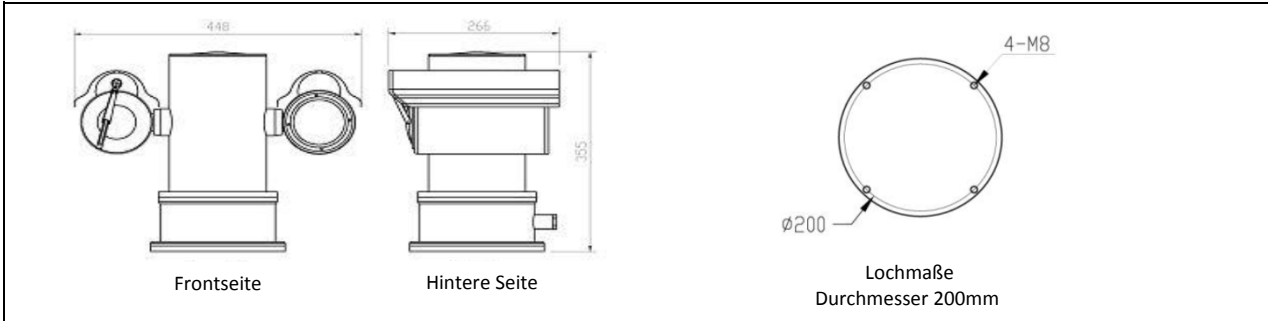
AGX IPTZ-5IR


#### Typische Anwendungen

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemie Unternehmen</li> <li>• Petrochemische Fabriken</li> <li>• Off shore Bohrvorrichtungen</li> <li>• Bohrvorrichtungen</li> <li>• Gas Fabrik</li> <li>• Tanker und Tanker Depots</li> <li>• Tankstellen</li> <li>• Verladestationen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verteidigung &amp; Aero-Space Installationen</li> <li>• Munitions Depots</li> <li>• Flüssiggas-Terminals</li> <li>• Öl &amp; andere Raffinieren</li> <li>• Öl &amp; Gas Pumpstationen</li> <li>• Farben herstellungs-Unternehmen</li> <li>• Bergbau</li> <li>• Düngerhersteller</li> </ul> |
|--|---|

Contact:

sales@agillox.com  
www.agillox.com

**Technische Spezifikationen**
**AGX IPTZ-5IR**


ELEKTRONIK		KONFORMITÄT
Eingangsspannung	110 ~ 230 VAC, 50/60 Hz	Sira 08ATEX1309
Eingangsspannungstoleranz	±10%	ATEX  I 2 GD Ex d IIC T6 (ATEX Directive 94/9/EC)
Leistung	80W max	
Stromverbrauch	≤1A	CE 0518
Elektrische Verbindung	6 core Composite Cable	IP 68 / Nema 6 & 6P (KEINE Unterwasserkamera)

KOMMUNIKATION		ALLGEMEIN	
Kommunikation	RS-485	Konstruktion	Edelstahl 316L hochglanzpoliert or Edelstahl 304 nach Wunsch hochglanzpoliert oder rostbeständig lackiert.
Kommunikationsgeschw.	2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps		
Protokoll	Pelco D / P std, Vicon a.A.		
Preset	128	Gerät / Liefergewicht	29 / 31 Kg
Preset Genauigkeit	±0.1°		
Video Ausgang	1.0±0.2Vp-p / 75Ω		

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		IR Beleuchtung	LED	LASER
Luftdruck	86 ~ 106KPa	Kontrolmethode	Auto / Manual	
Temperatur	-40°C to +60°C	Betriebsspannung	12 VDC	
Feuchtigkeit	≤95%RH (+25°C)	Stromverbrauch	18W	3W

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		MECHANISCH	
Luftdruck	86 ~ 106KPa	Horizontale Bewegung	360° Kontinuierliche Pan Rotation
Temperatur	-40°C to +60°C	Verticale Bewegung	+90° ~ -90° Frei
Feuchtigkeit	≤95%RH (+25°C)	Hor/Ver Geschw.	0.1°/S ~ 25°/S

KAMERA OPTIONEN	ZUBEHÖR - OPTIONAL
Sony or Hitachi 18X, 23X, 26X, 35X, 36X Block Kameras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Leitungen Standard Composite Kabel geliefert in geschnittener Länge oder in Rollen von 200, 500 &amp; 1000 Meter</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Leitungen (Feuerhemmend laut IEC60332 Teil 1 &amp; 2 ) Edelstahlgeflecht (SWB) Composite Kabel auf Rollen von 500 oder 1000 Meter. Keine geschnittenen Längen möglich.</li> </ul>
Standard 12 Monate Garantie. Garantieverlängerung möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandhalterung</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Heizung (Aktiv ab -10°C)</li> </ul>

**Contact:**

 sales@agilox.com  
 www.agilox.com