

## Hybrid-PTZ-Systemeinheit (2MP / 20x MZ/ IR-LED / IP66)

### Merkmale

1/3 "2MP Panasonic CMOS-Sensor 1080p @ 30 / 25fps, 720p @ 60 / 50fps, 720p @ 30 / 25fps Pan

**Ausgänge:** NETZWERK, HD-SDI, CVBS-Schwenkgeschwindigkeit • x20 optischer Zoom (4,7 mm ~ 94 mm) und x32-Digitalzoom

Tag & Nacht (ICR)

True WDR in Echtzeit

Digitale Rauschunterdrückung (2D + 3D)

Digitaler Bildstabilisator

Privatzonen-Funktion

Hohe Lichtkompensation

Defog-Funktion

255 Voreinstellungen, 8 Touren, 8 Scans, 4 Muster, 16 Bereiche, 4 Alarme

360 ° endlose Pan-Rotation

Motorisiertes IR-Zoomobjektiv zur Einstellung der IR-Intensität und des Abstands

IR-Nachtentfernung bis zu 150 m

Optisch perfektes flaches Sichtfenster, das ein Ausblühen und Verschmieren verhindert

-40 ° C ~ + 60 ° C Allwetter Hohe Toleranz

Korrosionsbeständiges externes PC-Gehäuse



Wetterfestes IP66-Außengehäuse

Einfache Installation und Wartung über die PTZ-Dockingstation

Eingebautes Wischersystem

IPv4- und IPv6-Unterstützung

Dreifacher Stream

H.264, MJPEG

ONVIF-kompatible API

Branchenführende Latenz von 200 ms / 2 Mpix Bandbreite adaptives Video-Streaming

Dynamische IP-Unterstützung

SD / SDHC-Speichersteckplatz

Bidirektionale Audiounterstüt

## Technische Daten

Kamera	
Sensor	1/3" Panasonic CMOS Sensor
Gesamtpixel	1956 (H) x 1266 (V) = 2.48MP
Aktive Pixel	1944 (H) x 1092 (V) = 2.12MP
Video Format	1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps
Lichtempfindlichkeit	Farbe (1/30/s) : 0,5 lux, SW (1/30s) : 0,1 lux / 0 lux (mit IR LED)
S/N Verhältnis	Mehr als 50dB (AGC aus)
Signal Ausgang	Netzwerk, HD-SDI, CVBS

Objektiv	
Objektiv Typ	20x Tag- & Nacht Zoom Objektiv
Zoom Verhältnis	Optisch 20 fach, Digital 32 fach
Brennweite	F = 4.7mm - 94.0mm
Blende	F1.6 (wide) - F3.5 (tele)
Winkel	Weitwinkel: D 62.7°, H 55.4°, V 32.6°.      Tele: D 3.3°, H 2.9°, V 1.6°

Pan / Tilt	
Pan	360° kontinuierlich, 0.1° - 80°/sec (proportional zum Zoom)
Pan Speed	250°/sec +/- 0.1° Genauigkeit
Tilt	-8° (352°) bis 188° Bewegung, 0.1 - 80°/sec (proportional zum Zoom)
Tilt Speed	250°/sec, +/-0.05° Genauigkeit
Preset	255, weniger als 0.1° Genauigkeit

Kamera Funktionen	
Tag & Nacht	Auto / Tag / Nacht / Ext-in
WDR/BLC	Off / WDR / BLC / HLC
ACE	Off / Low / Middle / High
DNR	Auto / Off / Low / Middle / High
Defog	Off / On (Auto / Manual)
Digitale Bildstabilisierung	Off / On
Privatzonen	Off / On (24 Positionen)
Digital verzögerter Verschluss	Off / x2 / x4
Kontrollregler	Off / On
Weißabgleich	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
Verschlusszeit	1/30(25) - 1/30,000 sec
E.Zoom	Off / x2 - x32
Digital Flip	Off / H / V / H&V
Digital I/O	4 Alarm-Eingänge / 2 Relais-Ausgänge
Remote Control Schnittstelle	RS-422, 485
Protocol	Pelco-D / Pelco-P / Wonwoo

Netzwerk	
Ethernet	1 RJ45 10M/100M Base-T
Video Kompression	H.264, MJPEG
Auflösung	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 720x576, 640x480, 320x240
Streams	3-fach Streams
Alarm	Eingang 1-Kanal, Ausgang 1-Kanal

Netzwerk	
Audio Ein- / Ausgang	Mic In / Audio Out
Audio Kompression	G.711 u-law
Audio Kommunikation	Bidirektionales Audio
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Aufzeichnung	Micro SD (SDHC)
ONVIF	Support
Webpage Language	Koreanisch, Englisch
Web Viewer	WindowsXP/VISTA/MAC OSX Microsoft Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Apple Safari

Allgemein	
Stromversorgung	AC 21-26V 60Hz / 50Hz (Netzteil nicht enthalten)
Leistungsaufnahme	2A / Max 3A
Betriebstemperatur	-40°C - +60°C / 0% - 90% RH
Schutzart	IP66
Material	Aluminium
Abmessungen	180mm x 321,9mm
Gewicht	4.18Kg

# Abmessungen

