QNP-6320

2MP-Netzwerk-PTZ-Kamera





Hauptmerkmale

- Max. 2 MP Auflösung
- 4,44 ~ 142,6 mm (32x) Objektiv
- Tag & Nacht (ICR), WDR, DIS (integrierter Gyrosensor)
- Intelligente Analysefunktionen
- H.264-, H.265-, MJPEG-Komprimierung, WiseStreamII
- 1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 256 GB



Video		
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS	
Auflösung	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576,720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 60fps/50fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps (60 Hz/50 Hz)	
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,05 Lux (F1,6, 1/30 Sek.) SW: 0,005 Lux (F1,6, 1/30 Sek.)	
Objektiv		
Brennweite (Zoomverhältnis)	4,44 ~ 142,6 mm (32x) Zoom	
Max. Blendenverhältnis	F1,6 (Weitwinkel) / F4,4 (Tele)	
Blickwinkel	H: 64,66 (Weitwinkel) ~ 2,29 (Tele) / V: 38,08 (Weitwinkel) ~ 1,30 (Tele)	
Min. Objektabstand:	Weitwinkel: 1,5 m (4,92 ft), Tele: 2 m (6,56 ft)	
Fokus-Steuerung	Momentaufnahme AF	
Objektivtyp	DC-Auto-Iris	
Schwenken / Neigen / Drehen		
Schwenkbereich	360° endlos	
Schwenkgeschwindigkeit	Voreinstellung: 700/Sek., Manuell: 0,024/Sek. ~ 200/Sek.	
Neigebereich	105 (-15 ~ 90)	
Neigegeschwindigkeit	Voreinstellung: 300/Sek., Manuell: 0,024/Sek. ~ 200/Sek.	
Sequenz	Voreinstellungen (300), Schwingen, Gruppe (6), Nachverfolgung, Tour, automat sche Ausführung, Zeitplan	
Voreinstellung Genauigkeit Position	± 0,2	
Betrieb		
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an	
Richtungsanzeiger	Unterstützung	
Tag & Nacht	Auto (ICR)	
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR, SSDR	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR V	
Digitale Bildstabilisierung	Unterstützt (integrierter Gyrosensor)	
Entnebeln	Unterstützung	
Bewegungserkennung	8, Achtpunkt-Polygonalzonen	
Privatsphärenausblendung	32, Viereck-Unterstützung - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Fest/Mosaik	
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch	
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich / Quecksilber / Natrium	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)	
Videorotation	Drehen, Spiegeln	
Analytik	Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten / Verlassen, Manipulatio virtuelle Linie, Audio-erkennung	





Alarm E/A	4 Eingänge / 2 Ausgänge
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung PTZ-Voreinstellung Alarm-Übergabe * Alarmausgang (mit Netzwerk-E/A-Box)
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon intern / Line In) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: 2K Ohm
Audioausgang	Line Out, Max. Ausgangspegel: 1Vrms
Netzwerk	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierung	H.265/H.264, MJPEG
Audiokomprimierung	G.711 u-law / G.726 wählbar G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz
Smart-Codec	Manuell (5 Bereiche), WiseStream II
Bitratensteuerung	H.264 / H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 Benutzer) / Multicast (128 Benutzer) Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS,DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM,UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
Sicherheit	HTTPS (SSL) Login-Authentifizierung Digest-Login-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X-Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Programmierschnittstelle	ONVIF-Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform
Allgemein	
Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Speicherkartensteckplatz	1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 256 GB
Speicher	1024 MB RAM, 256 MB Flash
Betriebsbedingungen & Elektrische D	aten
Betriebstemperatur / Luftfeuchtig- keit	-10 °C \sim +55 °C (-58 °F \sim +131 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30 °C~+60 °C (-58 °F~+140 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Eingangsspannung	PoE+, IEEE802.3at, Class4)
Leistungsaufnahme	Max. 14,5 W, typ. 12 W





Mechanische Daten		
Material	Weiß	
RAL-Farbcode	RAL9003	
Produktabmessungen / Gewicht	Ø 152 x 218 mm (Ø 5,98 x 8,58 Zoll), 1,7 kg (3,75 lb)	
DORI (Standard EN62676-4)		
Erfassen (25PPM / 8PPF)	Weitwinkel: 64,2 m (199,1 ft) / Tele: 1921,3 m (6303,4 ft)	
Beobachten (63PPM / 19PPF)	Weitwinkel: 24,3 m (79,6 ft) / Tele: 768,5 m (2521,4 ft)	
Erkennen (125PPM / 38PPF)	Weitwinkel: 12,1 m (39,8 ft) / Tele: 384,3 m (1260,7 ft)	
Identifizieren (250PPM / 76PPF)	Weitwinkel: 6,1 m (19,9 ft) / Tele: 192,1 m (630,3 ft)	

- Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/
- Änderungen an Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.
 Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin, vormals Samsung Techwin.



