

# Hanwha Techwin Hanwha QNV-7012R, IP-Sicherheitskamera, Outdoor, Verkabelt, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch,..., Kuppel, Zimmerdecke

4 MP - Gehäuse: Aluminium



Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hanwha Techwin
Hersteller Art. Nr.	QNV-7012R
EAN/UPC	8801089202529

## Beschreibung

Hanwha QNV-7012R. Typ: IP-Sicherheitskamera, Unterstützung von Positionierung: Outdoor, Übertragungstechnik: Verkabelt. Formfaktor: Kuppel, Befestigungstyp: Zimmerdecke, Produktfarbe: Weiß. Drehungswinkel: 350°, Bildwinkel, horizontal: 107,5°, Bildwinkel, vertikal: 59,7°. Sensor-Typ: CMOS, Größe des Bildsensors: 25,4 / 3 mm (1 / 3 Zoll). Abstandsfeststellung: 37,5 m, Abstandsbeobachtung: 15 m, Abstandserkennung: 7,5 m

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Outdoor
Übertragungstechnik	Verkabelt
Formfaktor	Kuppel
Befestigungstyp	Zimmerdecke
Produktfarbe	Weiß
Drehungswinkel	350 °
Bildwinkel, horizontal	107,5 °
Bildwinkel, vertikal	59,7 °
Sensor-Typ	CMOS
Größe des Bildsensors	25,4 / 3 mm
Abstandsfeststellung	37,5 m
Abstandsbeobachtung	15 m
Abstandserkennung	7,5 m

## Ausführliche Details

	<b>Leistung</b>
Energiequelle	DC, PoE
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6,5 W
Stromverbrauch (max.)	10,7 W
Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	8,1 W
DC-Ausgang Volt	12
	<b>Leistungen</b>
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Outdoor
Übertragungstechnik	Verkabelt
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	Ja
Alarমেingabe/-ausgabe	Ja
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Ja
Anzahl der Sprachen	17
Unterstützte Sprachen	Czech, German, Dutch, English, Spanish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Swedish, Turkish
	<b>Design</b>
Formfaktor	Kuppel
Befestigungstyp	Zimmerdecke
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP66
IK-Kodex	IK10
	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.3af
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Zahl der Benutzer	6 Benutzer
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Streaming-Verfahren	Multicast, Unicast

	<b>Lieferumfang</b>
Anzahl der Kameras	1
Betriebsanleitung	Ja
	<b>Nachtsicht</b>
Nachtsicht	Ja
Nachtsichtdistanz	20 m
LED Typ	IR
	<b>Objektiv</b>
Anzahl der Linsen	1
Abstandsfeststellung	37,5 m
Abstandsbeobachtung	15 m
Abstandserkennung	7,5 m
Fester Fokus	Ja
Maximale Blendenzahl	2
Abstandsermittlung	3,8 m
Feste Brennweite	2,8 mm
	<b>Bildsensor</b>
Sensor-Typ	CMOS
Anzahl der Sensoren	1
Größe des Bildsensors	25,4 / 3 mm
	<b>Speichermedium</b>
Eingebaute HDD	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Max. Speicherkartengröße	128 GB
Flash-Speicher	256 MB
RAM-Speicher	512 MB
	<b>Kamera</b>
Kameraschwenkkontrolle	Ja
Kamera-Schwenksteuerung	Ja
Drehungswinkel	350 °
Bildwinkel, horizontal	107,5 °
Bildwinkel, vertikal	59,7 °
Blickwinkel, diagonal	122 °
Neigungswinkelbereich	0 - 67 °
Schwenkbereich	0 - 350 °
Weißabgleich	ATW, AWC, Indoor, Manual, Outdoor
Verschlussstyp	Elektronisch
Kamerabelichtungszeit	1/5 - 1/12000 s

<b>Video</b>	
Maximale Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Megapixel insgesamt	4 MP
Unterstützte Videoformate	H.264,H.265,M-JPEG
Videokompressionsformate	H.264,H.265,M-JPEG
Unterstützte Grafik-Auflösungen	320 x 240,640 x 360,640 x 480 (VGA),720 x 480,720 x 576,800 x 448,800 x 600 (SVGA),1280 x 720 (HD 720),1280 x 960,1920 x 1080 (HD 1080),2560 x 1440
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 fps
Videostreaming	Ja
Geräuschunterdrückung	Ja
Flip & Spiegel	Ja
Datenschutz-Maskierung	Ja
Bitratenkontrolle	Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
Gegenlichtkompensation	Ja
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Composite Video-Ausgang	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
<b>Audio</b>	
Unterstützte Audioformate	ADPCM,G.711,G.726
Samplerate	8 kHz
Sprachcodec	G.711ulaw,G.726,G.726-32
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 - 55 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	91,7 mm
Durchmesser (mm)	12 cm
Gewicht	510 g
<b>Sicherheit</b>	
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Benutzer
Video-Bewegungsmelder	Ja
Aktiver Fälschungsalarm	Ja

IP-Adressen Filter	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	EAP-LEAP,EAP-TLS,HTTPS,LEAP
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Warnbenachrichtigungstyp	E-mail
Intelligent Video Surveillance- (IVS)-System-Eigenschaften	Defokussieren
Anti-Flimmern	Ja