

# Hanwha Techwin WiseNet X Netzwerk- Überwachungskamera Kuppel Außenbereich staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent Farbe Tag&Nacht 2.160.000 Pixel 1920 x 1080 Automatische Irisblende motorbetrieben Audio Composite LAN 10/100 MPEG-4 MJPEG



**Artikelnummer** 999813292

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Hanwha Techwin WiseNet X Netzwerk-Überwachungskamera Kuppel Außenbereich staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent  
Farbe Tag&Nacht 2.160.000 Pixel 1920 x 1080 Automatische Irisblende motorbetrieben Audio Composite LAN 10/100 MPEG-4  
MJPEG H.264 AVC H.265 Gleichstrom 12 V / Wechselstrom 24 V / PoE

Produktbeschreibung:

Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung 2,8 ~ 12 mm  
(4,3x) motorisiertes Varioobjektiv Max.  
60 BpS bei allen Auflösungen (H.265/H.264) H.265,  
H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming Tag  
& Nacht (ICR),  
WDR (max. 150 dB), Entnebelungsfunktion Unbefugter Aufenthalt,  
Richtungserkennung, Nebelerkennung, Audioerkennung,  
digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung,  
Manipulation Bewegungserkennung, Übergabe SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max.  
512 GB) Hallway View, WiseStream II unterstützt IR-Leuchtwerte 50 m,  
IP67/IP66, NEMA 4X, IK10 Unterstützt LDC (Lens  
Distortion Correction – Objektivverzerrung) PoE /  
24 V Wechselspannung, 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerk-Überwachungskamera

Audiounterstützung

Ja: Zweiwege-Audiofunktion

Formfaktor

Kuppel

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Breite  
16 cm  
Tiefe  
16 cm  
Höhe  
11,85 cm  
Gewicht  
995 g  
Kamera  
Typ  
Farbe - Tag&Nacht - fest - Außenbereich - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent  
Videoformat  
PAL  
Digital-Video-Format  
MPEG-4, MJPEG, H.264, AVC, H.265  
Max. Digitalvideoauflösung  
1920 x 1080  
Bewegungserkennung  
Ja  
Digitales Zoom  
24  
Belichtungsbereich  
2 Sek - 1/12000 Sek  
Mindestbeleuchtung  
0.015 Lux - Farbe - F1.4 - Verschluss 1/30 s | 0 Lux - S/W - Infrarot-LEDs ein  
Infrarot-LEDs  
Ja  
Infrarotabstand  
50 m  
Videoaufnahme  
1920 x 1080 @ 60 Bilder pro Sek.  
Leistungsmerkmale  
Progressive Scanning, Bilddrehung, Bildspiegelung, Wide Dynamic Range (WDR), Gesichtserkennung, Bewegungserkennungstechnologie, Privatsphärenmaske-Funktion, Samsung Super Dynamic Range (SSDR), Highlight Compensation (HLC), Digital Image Stabilization (DIS), Lens Distortion Compensation (LDC), Manipulationserkennung, digitale PTZ-Funktion, 3D Noise Filtering, variable Bitrate, konstante Bitrate, Audioerkennung, Multicast Streaming, Defog, Smart Codec, automatische Verstärkungsregelung, Videoanalyse, automatischer Weißabgleich, Defocus Detection, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, 2D Digital Noise Reduction Technology, Schwarzlichtkompensierung (BLC), Pixel Counter Support, Samsung Super Noise Reduction (SSNRV), WiseStream II Support  
Bildsensor  
Typ  
2.160.000 Pixel CMOS 9.1 mm (1/2.8")  
Gesamtanzahl Pixel  
1945 x 1109  
Effektive Pixel  
1945 x 1097  
Objektivkonstruktion  
Typ  
Motorbetriebener Zoom  
Optisches Zoom  
4.3 x  
Brennweite  
2.8 mm - 12 mm  
Objektiv-Irisblende  
F/1.4-3.6 Automatische Irisblende (DC, P-Iris)  
Fokuseinstellung  
Automatisch, manuell, motorisiert  
Min. Fokussierungsabstand

50 cm  
Horizontales Blickfeld (Grad)  
27.9 - 119.5  
Vertikales Blickfeld (Grad)  
15.7 - 62.8  
Schwenken  
Bereich (Grad)  
0 bis 354  
Kippen  
Bereich (Grad)  
0-67  
Schnittstellen  
Video  
Composite Video  
Netzwerkschnittstelle  
Ethernet 10Base-T/100Base-TX  
Netzwerkprotokolle  
DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, SMTP, TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RTSP, RTP, HTTPS,  
UPnP, TLS, IPv4, IPv6, Bonjour, RTCP, PPPoE, IGMP, SSL, QOS, SSM, EAP, PIM-SM  
Anz. Alarめingänge  
1  
Anz. Alarmausgänge  
1  
Erweiterung/Konnektivität  
Anschlüsse  
Composite Video | Audioeingang/Mikrofon | Audioausgang | USB - Micro-USB Typ B  
Unterstützte Speicherkarten  
SD Speicherkarte, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
NEMA Type 4X, IP67, IK10, IP66  
Farbe  
Elfenbein  
Stromversorgung  
Erforderliche Netzspannung  
Gleichstrom 12 V / Wechselstrom 24 V / PoE  
Stromversorgungsgerät  
14 Watt  
Software / Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Apple MacOS X 10.10, Windows 10, Apple MacOS X 10.11, Apple macOS 10.12  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-40 °C  
Max. Betriebstemperatur  
55 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)  
0 - 90%

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	995 g
<b>Videoeingang - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Farbe</b>	Elfenbein
<b>Kameratyp</b>	Netzwerk-Überwachungskamera
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Max. Digitalvideoauflösung</b>	1920 x 1080
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	14 Watt
<b>Unterstützte Audiofunktionen</b>	Zweiwege-Audiofunktion

## Weitere Bilder

