



Network

Dome

## XNV-6081RE

2MPネットワークIR付 PoEエクステンダー耐衝撃ドームカメラ



### Key Features

- 最大2MPの解像度
- PoEエクステンダー内蔵
- PoE出力：最大12.95W@80m
- 2.8～12mm（4.3倍）電動バリフォーカル
- 0.015Lux@F1.4（カラー）、0Lux（白黒、IR LEDオン）
- H.265、H.264、MJPEG対応、WiseStreamII対応
- IR照射距離50m
- デイナイト（ICR）、WDR（150dB）
- 縦表示モード（ホールウェイビュー）
- 映像&音声の分析、オーディオの再生
- 人数カウント、キュー管理、ヒートマップ
- 内蔵ジャイロセンサーによるDISおよび衝撃検知
- モジュール構造、PoE+入力/PoE出力
- IP66/IP67/IP6K9K、IK10+、NEMA4X

### Compatible Devices



SBC-180B



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-390WMW2



SPB-VAN85W



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-187HMW

## XNV-6081RE

2MPネットワークIR付 PoEエクステンダー耐衝撃ドームカメラ



### Specifications

| 映像                      |                                                                                                                                 |                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Imaging Device          | サイズ                                                                                                                             | 1/2.8"                 |
|                         | タイプ                                                                                                                             | CMOS                   |
| 解像度                     | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240               |                        |
| Max. Framerate          | H.265/H.264                                                                                                                     | 60fps/50fps(60Hz/50Hz) |
|                         | MJPEG                                                                                                                           | 30fps                  |
| Min. Illumination (Lux) | Color(1/30sec, 30IRE)                                                                                                           | 0.015                  |
|                         | BW(1/30sec, 30IRE)                                                                                                              | 0.0015                 |
| Video Out               | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation,<br>USB: Micro USB Type B. Preview and installation ONLY. Requires WiFi dongle. |                        |

| レンズ                           |                                                  |              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Focal Length (mm)             | 2.8~12                                           |              |
| Zoom Ratio                    | Optical                                          | 4.3x         |
| Max Aperture Ratio (F number) | Wide                                             | 1.4          |
|                               | Tele                                             | 3.6          |
| 視野角度                          | Horizontal                                       | 119.5°~27.9° |
|                               | Vertical                                         | 62.8°~15.7°  |
|                               | Diagonal                                         | 142.1°~32.0° |
| Min. Object Distance          | 0.5m(1.64ft)                                     |              |
| Focus Control                 | シンプルフォーカス, 手動                                    |              |
| Lens Type                     | DC auto iris(IR corrected), P iris(IR corrected) |              |

| Pan / Tilt / Rotate       |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Pan / Tilt / Rotate Range | Pan  | 0°~360°  |
|                           | Tilt | -45°~85° |
|                           | 回転   | 0°~355°  |

| 技能                     |                    |
|------------------------|--------------------|
| Day & Night            | Auto(ICR)          |
| Backlight Compensation | BLC, HLC, WDR, SDR |

## 技能

|                                          |                |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wide Dynamic Range (dB)                  |                | 150                                                                                                                                                                                                       |
| Digital Noise Reduction                  |                | SSNR V                                                                                                                                                                                                    |
| Digital Image Stabilization              |                | Support(built-in gyro sensor)                                                                                                                                                                             |
| 曇り除去                                     |                | サポート                                                                                                                                                                                                      |
| モーション検知                                  | Quantity       | 8ea                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Shape          | 8point Polygonal zones                                                                                                                                                                                    |
| Privacy Masking                          | Quantity       | 32ea                                                                                                                                                                                                      |
|                                          | Shape          | Rectangular zones                                                                                                                                                                                         |
|                                          | Color / Option | 灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク                                                                                                                                                                                 |
| ゲイン制御                                    |                | 低, 中, 高                                                                                                                                                                                                   |
| ホワイトバランス                                 |                | ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外                                                                                                                                                                                      |
| LDC                                      |                | サポート                                                                                                                                                                                                      |
| Electronic Shutter                       | モード            | 最小, 最大, アンチフリッカー                                                                                                                                                                                          |
|                                          | Speed Range    | 2~1/12,000sec                                                                                                                                                                                             |
| デジタルPTZ                                  |                | サポート                                                                                                                                                                                                      |
| ビデオ回転                                    |                | FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°)                                                                                                                                                                      |
| Alarm Interface                          | In/Out         | Input 1ea, Output 1ea                                                                                                                                                                                     |
| Alarm Triggers                           |                | 分析, ネットワーク切断, アラーム入力                                                                                                                                                                                      |
| Alarm Events When Alarm Trigger Occurred |                | File upload(image): e-mail/FTP,<br>Notification: e-mail,<br>Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,アラーム出力,<br>Handover: PTZ preset,send message by HTTP/HTTPS/TCP,Audio clip playback |
| オーディオ入力                                  |                | Selectable(mic in/line in)                                                                                                                                                                                |
| オーディオ出力                                  |                | Line out                                                                                                                                                                                                  |
| Light Type                               |                | IR LED                                                                                                                                                                                                    |
| Light Viewable Length                    | IR             | 50m(164.04ft)                                                                                                                                                                                             |
| IR Wavelength                            |                | 850nm                                                                                                                                                                                                     |

## 分析

|                       |    |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分析イベント                | 通常 | 焦点ぼけ検知, モーション検知, タンパリング, フォグ検出, 顔検出, 音声検出, サウンド分類, 衝撃検知, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, Appear/Disappear), Virtual line(Crossing, Direction) , デジタルオートトラッキング |
| Business Intelligence | 通常 | 人数カウント, キュー管理, ヒートマップ                                                                                                                                                       |

## ネットワーク

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet          | Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T)                                                                                            |
| 映像圧縮              | H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG                                                                                        |
| Audio Compression | G.711 u-law /G.726 selectable,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz,<br>G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps,<br>AAC-LC: 48kbps at 16kHz |

## ネットワーク

|                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smart codec                       |                    | 手動, WiseStream II                                                                                                                                                                                                  |
| ビットレートコントロール                      |                    | H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                |
| Streaming                         | Unicast            | 最大 20ユーザー                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | マルチキャスト            | サポート                                                                                                                                                                                                               |
|                                   | Multiple Streaming | 最大 10プロファイル                                                                                                                                                                                                        |
| プロトコル                             |                    | 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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM |
| Application Programming Interface | ONVIF              | s, G, T                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | その他                | SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform                                                                                                                                                                      |
| Direct Cloud Connection           |                    | Optional (needs gateway)                                                                                                                                                                                           |

## セキュリティ

|                        |  |                                                                         |
|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|
| OS / Firmware Protect  |  | Encrypted firmware, Secure boot, Signed firmware                        |
| ユーザー認証                 |  | ダイジェスト認証                                                                |
| Network authentication |  | IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)                                          |
| Secure Communication   |  | HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP                                      |
| Access Control         |  | IP-based access control                                                 |
| Data Protect           |  | Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export |
| Audit                  |  | Access / System / Event Log management                                  |
| デバイスID                 |  | Device certificate(Hanwha Vision Root CA)                               |
| Secure Storage         |  | SDcard partition encrypt(AES-256)                                       |

## 一般

|              |                    |                               |
|--------------|--------------------|-------------------------------|
| メモリ          | RAM                | 1GB                           |
|              | フラッシュ              | 256MB                         |
| Edge Storage | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 512GB x 2slot(Total 1TB) |

## Environmental & Electrical

|               |     |                                                                |
|---------------|-----|----------------------------------------------------------------|
| 動作条件          | 温度  | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F)                                      |
|               | 湿度  | 0~90% RH(non-condensing)                                       |
|               | その他 | Start up should be done at above -35°C                         |
| 保管条件          | 温度  | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F)                                      |
|               | 湿度  | 0~90% RH(non-condensing)                                       |
| Input Voltage |     | PoE+(IEEE802.3at, Class4)                                      |
| 消費電力          | PoE | Max. 25.5 W (Main CAM+Extension CAM), Typical 10.2W (Main CAM) |
|               | その他 | PoE Out: Max. 12.95W at 80m using CAT5/5E cable                |

**Mechanical**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| カラー                     | 白                      |
| 材料                      | アルミニウム                 |
| RAL Code                | RAL9003                |
| Product Dimensions      | ø180x125mm(7.09x4.92") |
| Product Weight          | 1750g(3.86lb)          |
| Compatible Conduit Hole | 19.1mm(3/4")(M25)      |

**Certifications & Standards**

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 環境 | IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+, NEMA 250 type 4X |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|

**DORI (EN62676-4 standard)**

|                           |      |                |
|---------------------------|------|----------------|
| Detect (25PPM/ 8PPF)      | Wide | 22.4m(73.49ft) |
|                           | Tele | 155m(508.53ft) |
| Observe (63PPM/ 19PPF)    | Wide | 9.0m(29.53ft)  |
|                           | Tele | 62m(203.41ft)  |
| Recognize (125PPM/ 38PPF) | Wide | 4.5m(14.76ft)  |
|                           | Tele | 31m(101.71ft)  |
| Identify (250PPM/ 76PPF)  | Wide | 2.2m(7.22ft)   |
|                           | Tele | 15m(49.21ft)   |

XNV-6081RE

2MPネットワークIR付 PoEエクステ  
ンダー耐衝撃ドームカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

