Hanwha Vision



Network Dome

# XND-6085

2megapixelová síťová dome kamera (eXtraLUX)

## Key Features

- eXtraLUX (nejlepší kamera s vysokou citlivostí na světě)
- Max. 2megapixelové (1920 × 1080) rozlišení
- Motorizovaný varifokální objektiv s ohniskem 4,1 ~ 16,4 mm (4x)
- 0,004 lx při F0.94 (barevný režim), 0,0004 lx při F0.94 (ČB režim)
- Max. 60 fps při všech rozlišeních (H.265 / H.264)
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG, multistreaming
- Den / noc (infračervený filtr), WDR (150 dB), funkce Defog
- Otálení, detekce směru, detekce mlhy, detekce zvuku, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku, neoprávněná manipulace
- Detekce pohybu, předávání
- Slot pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB)
- Podpora zobr. Hallway, WiseStream II
- LDC, PoE / 24 V AC / 12 V DC, obousměrný přenos zvuku

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

# XND-6085

2megapixelová síťová dome kamera (eXtraLUX)



## Specifications

### Video

| | | |
|---|---|---|
| **Zobrazovací zařízení** | Rozměry | 1/2" |
| | Typ | CMOS |
| **Rozlišení** | | 1920 x 1280, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 |
| **Max. snímková frekvence** | H.265/H.264 | 60 snímků za sekundu/50 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz) |
| | MJPEG | 30 snímků za sekundu |
| **Min. osvětlení (lux)** | Barva (1/30 s, 30 IRE) | 0.004 |
| | Č/B (1/30 s, 30 IRE) | 0.0004 |
| **Video výstup** | | CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci,<br>USB: Micro USB typu B |

### Objektiv

| | | |
|---|---|---|
| **Ohnisková vzdálenost (mm)** | | 4.1~16.4 |
| **Poměr přiblížení a oddálení** | Optický | 4x |
| **Max. poměr clony (číslo F)** | Širokoúhlý | 0.94 |
| | Teleobjektiv | 2.4 |
| **Úhel zorného pole** | Horizontální | 100.0°~26.2° |
| | Vertikální | 54°~14.8° |
| | Diagonální | 116.0°~30.0° |
| **Min. vzdálenost objektu** | | 0.7m(2.30ft) |
| **Řízení zaostření** | | Jednoduché zaostření |
| **Typ objektivu** | | Automatická DC clona |

### Otáčení / naklápění / rotace

| | | |
|---|---|---|
| **Rozsah otáčení / naklápění / rotace** | Otáčení | -175°~175° |
| | Naklápění | -73°~73° |
| | Rotace | -175°~175° |

### Provozní parametry

| | |
|---|---|
| **Den a noc** | Auto(ICR) |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Provozní parametry

| | | |
|---|---|---|
| **Kompenzace podsvícení** | | BLC, HPS, WDR, SSDR |
| **Široký dynamický rozsah (dB)** | | 150 |
| **Digitální redukce šumu** | | SSNR V |
| **Digitální stabilizace obrazu** | | Podpora |
| **Odmlžování** | | Podpora |
| **Detekce pohybu** | Množství | 8 ks |
| | Tvar | 8bodové polygonální zóny |
| **Maskování privátních zón** | Množství | 32 ks |
| | Tvar | Polygonální zóny |
| | Barva / Varianta | Šedá, Zelená, Červená, Modrá, Černá, Bílá, Mozaika |
| **Řízení zesílení** | | Nízká, Prostřední, Vysoké |
| **Vyvážení bílé** | | ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní |
| **LDC (KOREKCE ZKRESLENÍ OBJEKTIVU)** | | Podpora |
| **Elektronická závěrka** | Režim | Minimálně, Maximálně, Proti blikání |
| | Rozsah rychlostí | 2 ~ 1/12 000 s |
| **Otáčení videa** | | Převrácení, Zrcadlo, Chodbový pohled (90°/270°) |
| **Alarmové rozhraní** | Vstup/výstup | 1 vstup, 1 výstup |
| **Spouštěče alarmu** | | Analytika, Odpojení sítě, Alarmový vstup |
| **Alarmové události při spuštění alarmu** | | Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP,<br>Oznámení: e-mail,<br>Nahrávání: Nahrávání na SD/SDHC/SDXC nebo NAS při spuštění události,Výstup alarmu,<br>Předání: Předvolba PTZ |
| **Audio vstup** | | Volitelné (mikrofonní vstup/linkový vstup), Vestavěný mikrofon |
| **Audio výstup** | | Linkový výstup |

## Analytika

| | | |
|---|---|---|
| **Analytické události** | Normální | Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Detekce mlhy, Detekce obličeje, Detekce zvuku, Klasifikace zvuku, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální oblast (objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr) , Digitální automatické sledování |

## Síť

| | |
|---|---|
| **Ethernet** | RJ-45(10/100BASE-T) |
| **Komprese videa** | H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG |
| **Komprese audia** | G.711 u-law /G.726 volitelné,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz,<br>G.726: 16 kb/s,24 kb/s,32 kb/s,40 kb/s,<br>AAC-LC: 48 kbps při 16 kHz |
| **Smart Codec** | Manuální, WiseStreamII |
| **Řízení datového toku** | H.265/H.264: CBR nebo VBR,<br>MJPEG: VBR |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Síť

| | | |
|---|---|---|
| **Streamování** | Unicast | Až 20 uživatelů |
| | Multicast | Podpora |
| | Vícenásobné streamování | Až 10 profilů |
| **Protokol** | | 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 |
| **Rozhraní pro programování aplikací** | OVNIF | S, G, T |
| | Jiné | SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision |
| **Přímé připojení ke cloudu** | | Volitelné (vyžaduje bránu) |

## Obecné parametry

| | | |
|---|---|---|
| **Paměť** | RAM | 1 GB |
| | Flash | 256 MB |
| **Úložiště na okraji** | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 256 GB x 2 sloty (celkem 512 GB) |

## Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

| | | |
|---|---|---|
| **Provozní podmínky** | Teplota | -30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) |
| | Vlhkost | 0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující) |
| | Jiné | Uvedení do provozu by mělo být provedeno při teplotě vyšší než -10 °C |
| **Skladovací podmínky** | Teplota | -40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F) |
| | Vlhkost | 0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující) |
| **Vstupní napětí** | | PoE (IEEE802.3af, třída 3), 12 V DC |
| **Spotřeba energie** | PoE | Max. 10.2W |
| | 12 V DC | Max. 8.6W |

## Mechanické parametry

| | |
|---|---|
| **Barva** | Slonová kost |
| **Materiál** | Plast |
| **Rozměry výrobku** | Ø160x140.0mm(6.3"x5.51") |
| **Hmotnost výrobku** | 1.10kg(2.43lb) |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

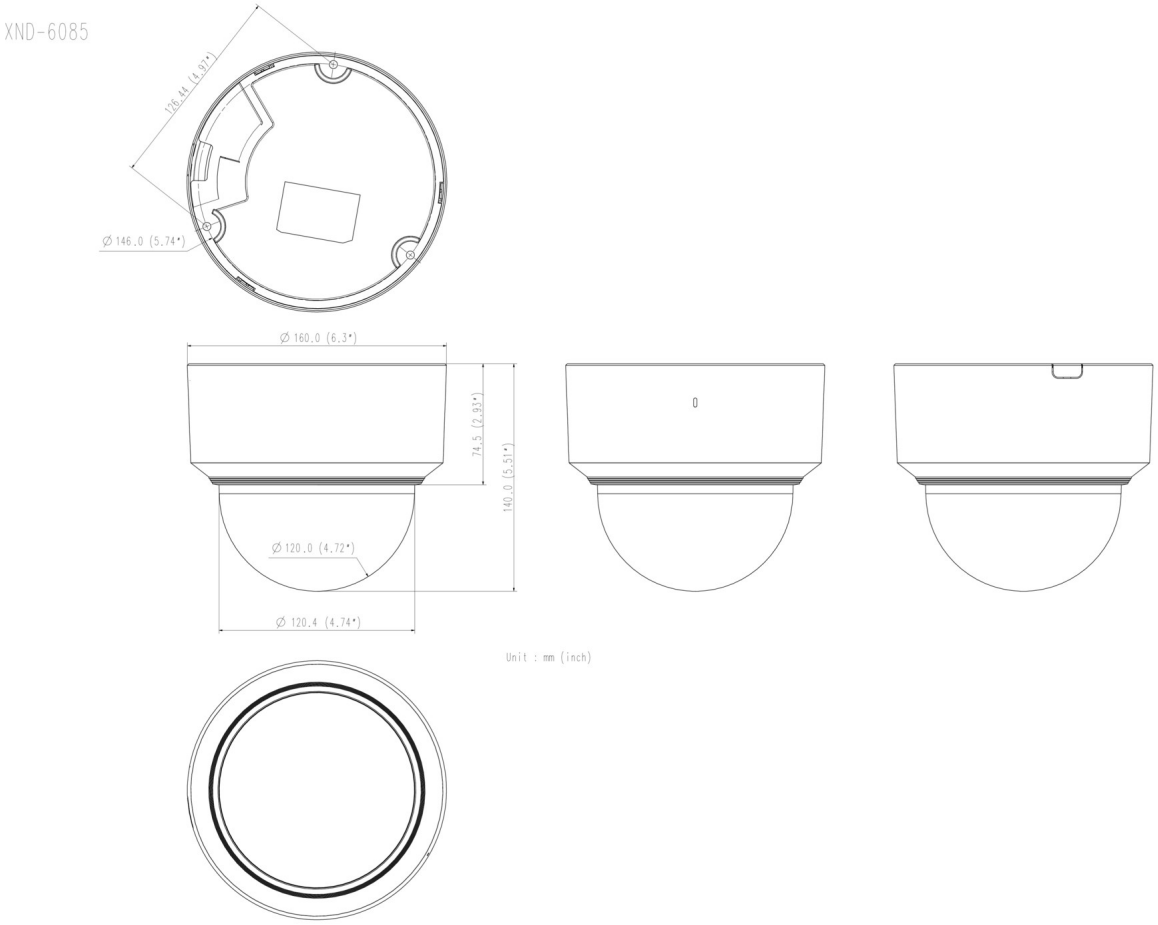
# XND-6085

2megapixelová síťová dome kamera (eXtraLUX)



## CAD

**Unit:** mm [inch]




Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.