

Network BOX

QNB-6002

Sieciowa kamera kompaktowa 2 MP

Key Features

- 0,01 luksa przy F1.2 (dla obrazu w kolorze)
- Maks. 30 kl./s przy 2 MP (H.265/H.264)
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (120 dB)
- Wykrywanie utraty ostrości, detekcja kierunku przemieszczania się, ruchu, wejścia/wyjścia do/ze strefy, sabotażu, przekroczenia wirtualnej linii
- 1 gniazdo na kartę SD (128 GB)
- Kompresja H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II

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.

QNB-6002

Sieciowa kamera kompaktowa 2 MP



Specifications

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/2.8"
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Minimalne oświetlenie (luksy)	Kolor (1/30 s, 30 IRE)	0.01
	BW (1/30 s, 30 IRE)	0.001
Wyjście wideo		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation

Obiektyw

Sterowanie ostrością	Manual
Typ obiektywu	DC auto iris, Manual
Typ mocowania	C mount, CS mount
Obiektyw opcjonalny	SLA-M2890DN

Operacyjne

Dzień i noc		Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia		BLC, WDR, SSDR
Szeroki zakres dynamiczny (dB)		120
Cyfrowa redukcja szumów		SSNR
Wykrywanie ruchu	Ilość	4ea
	Kształt	8point Polygonal zones
Maskowanie prywatności	Ilość	6ea
	Kształt	Rectangular zones
Kontrola wzmocnienia		Low, Middle, High
Balans bieli		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support

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.

Operacyjne

Elektroniczna migawka	Tryb	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Zakres prędkości	1/5~1/12,000sec
Obrót obrazu		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Interfejs szeregowy		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Input 1ea, Output 1ea
Wyzwalacze alarmu		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output
Wejście audio		Selectable(mic in/line in)
Wyjście audio		Line out

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)

Sieć

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Kompresja wideo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Kompresja audio		G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Inteligentny kodek		WiseStream II
Kontrola przepływności		None, H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Wiele strumieni	Up to 3 profiles
Protokół		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
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	S, G, T
	Inne	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

Bezpieczeństwo

Ochrona systemu operacyjnego / oprogramowania układowego	Encrypted firmware
Uwierzytelnianie użytkownika	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Uwierzytelnianie sieciowe	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Kontrola dostępu	IP-based access control
Ochrona danych	Encryption credentials

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.

Bezpieczeństwo

Audyt	Access / System / Event Log management
Identyfikator urządzenia	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)

Ogólne

Pamięć	Pamięć RAM	1GB
	Flash	256MB
Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Wilgotność	0~90% RH(non-condensing)
Warunki przechowywania	Temperatura	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Wilgotność	0~90% RH(non-condensing)
Napięcie wejściowe		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
Pobór mocy	PoE	Max 6.4W, Typical 4.6W
	12 V DC	Max 5.8W, Typical 4.1W

Mechaniczne

Kolor	Ivory, Black
Materiał	Plastic
Wymiary produktu	73.8(W)x66.6(H)X136.2(D)mm(2.9x2.6x5.4")
Waga produktu	320g(0.71lb)

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.

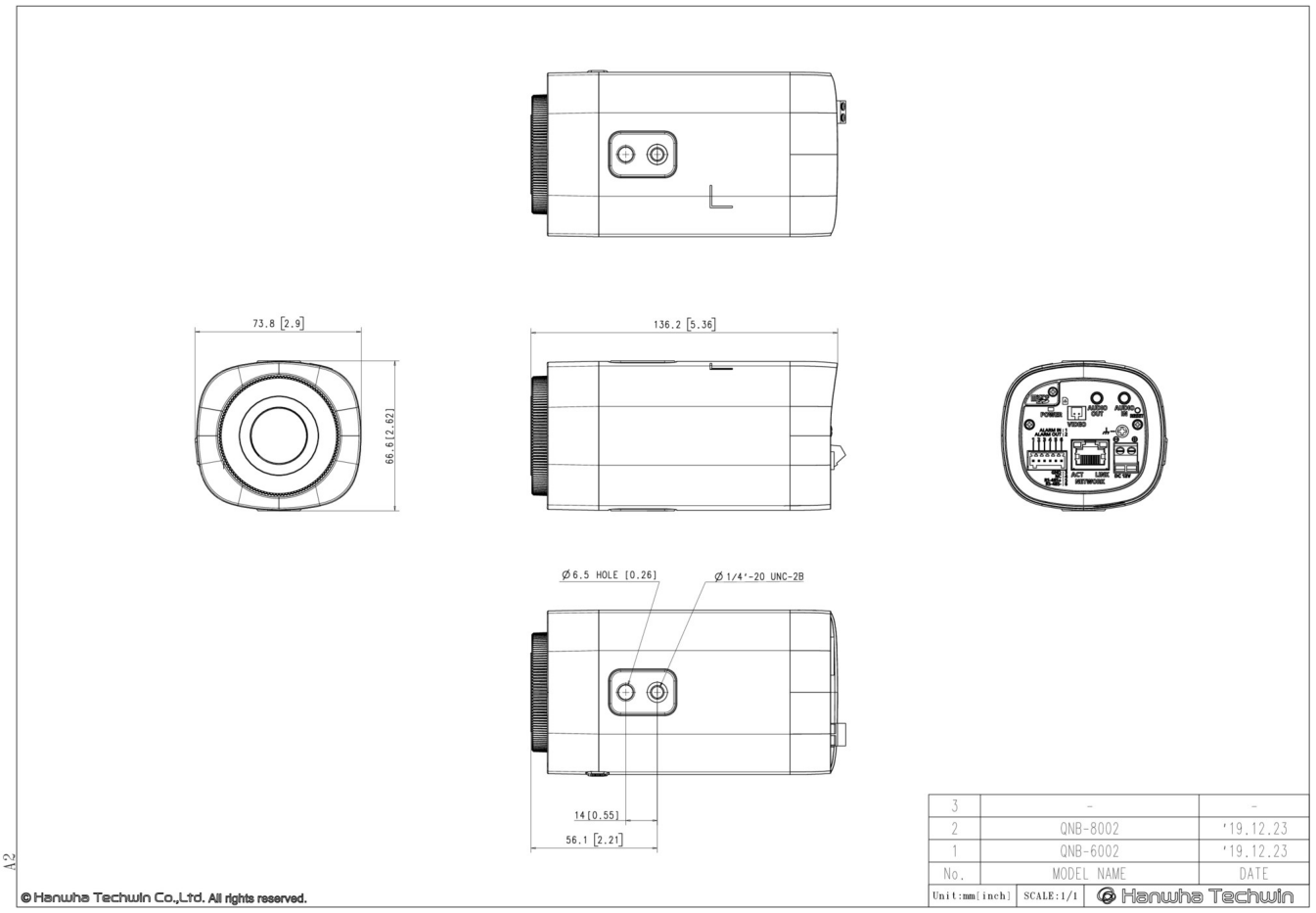
QNB-6002

Sieciowa kamera kompaktowa 2 MP



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.