



Rede

Múltiplos Sensores

PNM-7082RVD

Câmera multidirecional IA de 2MP e 2 canais



Principais recursos

- WiseNR, WiseStream II , extremeWDR (150dB)
- Máximo 1920x1080 de resolução
- Máximo 30 fps/25 fps em 2MP
- Colorido: 0,035 lux (F2.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 lux (LED IR ligado)
- Lente de foco variável motorizada de 3 ~ 6 mm (2 x), 75° de ângulo de inclinação
- Distância visível por IR: IR 25m
- TPM 2,0 (certificado FIPS 140-2)
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-7082RVD

Câmera multidirecional IA de 2MP e 2 canais



Especificações

Vídeo

Dispositivo para imagens	CMOS de 1/2,8" x 2 canais
Resolução	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Taxa de quadros máxima	H.265/H.264: 2MP Máximo de 30 fps/25 fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Máx. 30 fps / 25 fps (60 Hz / 50 Hz)
Iluminação mínima	Colorido: 0,035lux (F2.2, 1/30s, 30IRE) PB: 0,0035 lux (F2.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 lux (LED IR ligado)
Saída de vídeo	USB: micro USB Tipo B, 1280x720 para instalação

Lentes

Distância focal (taxa de zoom)	lente de foco variável motorizada de 3 ~ 6 mm (2 x)
Taxa máxima de abertura	F2.2 (grande angular) ~ F3.1 (teleobjetiva)
Campo de visão angular	H: 107 (grande angular) ~ 56 (telefoto) V: 57 (grande angular) ~ 31 (telefoto) D: 126 (grande angular) ~ 64 (telefoto)
Distância mínima do objeto	0,5 m
Controle de foco	Foco simples
Tipo de lente	IRIS fixo

Panoramização/Inclinação/Rotação

Faixa de Panoramização / Inclinação / Rotação	0 ~ 355° / 0 ~ 78° / 0 ~ 180°
---	-------------------------------

Especificações operacionais

Título da câmera	Exibição até 85 caracteres
Dia e noite	Automático (ICR)
Compensação de luz de fundo	BLC, HLC, WDR, SDDR
Ampla faixa dinâmica	extremeWDR (150 dB)
Redução de ruído digital	WiseNR, SSSNR V
Antineblina	Compatível
Detecção de movimentos	8ea, regiões poligonais de 8 pontos
Máscara de privacidade	32ea, regiões quadrangulares de 4 pontos - Colorido: Cinza / Verde / Vermelho / Azul / Preto / Branco - Mosaico
Controle de ganho	Baixo / Médio / Alto
Balanco de branco	ATW/AWC/Manual/Ambiente interno/Ambiente externo
LCC	Compatível
Velocidade do obturador eletrônico	Mínimo / Máximo / anticintilações (2 a 1/12,000 segundos)
Rotação de vídeo	Inversão, Espelhamento, Modo corredor (90°/270°)
Análítico	Eventos para análises* - Detecção de desfocagem, detecção de movimentos, sabotagem, linha virtual (cruzamento/direção), área virtual (ociosidade/entrada/saída) * Permite detecção de áudio, classificação de som via caixa de E/S SPM-4210 opcional
E/S de alarme	* Compatível com Alarme via caixa de E/S SPM-4210 opcional
Acionadores de alarme	Análítico, desconexão de rede, entrada de alarme via caixa de E/S SPM-4210 opcional

Eventos de alarme	Quando ocorreu acionamento do alarme - Envio de arquivo (imagem): e-mail/FTP - Notificação: e-mail - Gravação: Gravações SD/SDHC/SDXC ou NAS em disparos de eventos - Transferência (Predefinição de PTZ, Envie mensagem por HTTP/HTTPS/TCP) - Saída de alarme via caixa de E/S SPM-4210 opcional
Entrada de áudio	* Entrada de áudio via caixa de E/S SPM-4210 opcional
Saída de áudio	* Saída de áudio via caixa de E/S SPM-4210 opcional
Distância visível por IR	25 m

Rede

Ethernet	RJ-45 blindado em metal (10/100/1000BASE-T)
Compressão de vídeo	H.265/H.264: Principal / Inicial / Alto, MJPEG
Codec inteligente	Manual (área 5ea), WiseStream II
Controle de taxa de bits	H.264/H.265: CBR ou VBR MJPEG: VBR
Transmissão	Unicast (20 usuários) / Multicast Transmissões múltiplas (até 10 perfis)
Protocolo	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)
Segurança	TPM 2.0 (FIPS 140-2 nível 2) Autenticação de login HTTPS (SSL) Autenticação de início de sessão resumida Filtragem de endereço IP Registro de acesso de usuário Autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Certificado do dispositivo (Hanwha Techwin Root CA, pré-instalado) Protegido por certificado padrão Proteja o sistema operacional/inicialização/armazenamento, verifique falsificação de firmware
Interface de programação de aplicativos	Perfil ONVIF S/T SUNAPI (HTTP API) Plataforma aberta

Informações gerais

Idioma da página da internet	Inglês, coreano, chinês, francês, italiano, espanhol, alemão, japonês, russo, sueco, português, checo, polonês, turco, holandês, húngaro, grego
Armazenamento de borda	Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 512GB
Memória	4GB RAM, 512MB Flash

Elétrica e ambiental

Temperatura e umidade operacionais	-40 °C ~ +55 °C / menos de 95% de UR (sem condensação) * A inicialização deve ser acima de -35 °C
Temperatura / umidade de armazenamento	-50 °C ~ +60 °C / menos de 95% de UR (sem condensação)
Certificação	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Tensão de entrada	PoE+ (IEEE802, 3at, Classe 4)
Consumo de energia	PoE+: Máx. 17 W, típico 12,5 W

Especificações mecânicas

Cor / Material	Branco/alumínio Bolha de dome com revestimento rígido
Código RAL	RAL9003
Dimensões do produto / Peso	215 (L) x 135 (P) x 93,2 (A) mm / 1330 g
Orifício de conduíte compatível / Gangbox	3/4" (M25) Simples, duplo, octógono de 4", quadrado
Montagem suspensa (Dome)	SBP-215HMW

Certificações e padrões

EMC	FCC 47 CFR 15 Subparte B Classe A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Classe A, EN 50130-4 VCCI CISPR 32 Classe A RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A KS C 9832 Classe A, KS C 9835
-----	--

Segurança UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1
IEC/EN 62471

Especificações ambientais IEC/EN 63000
IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK10
NEMA 250 tipo 4X

DORI (padrão EN62676-4)

Detectar (25PPM/ 8PPF)	Grande angular: 28,4 m / Teleobjetiva: 72,2m
Observar (63PPM/ 19PPF)	Grande angular: 11,4 m / Teleobjetiva: 28,9m
Reconhecer (125PPM/ 38PPF)	Grande angular: 5,7 m / Teleobjetiva: 14,4m
Identificar (250PPM/ 76PPF)	Grande angular: 2,8 m / Teleobjetiva: 7,2m

PNM-7082RVD

Câmera multidirecional IA de 2MP e 2 canais



CAD

Unidade: mm

4	PNM-12082RVD	'22.03.17
3	PNM-7082RVD	'22.03.17
2	PNM-C12083RVD	'22.03.17
1	PNM-C7083RVD	'22.03.17
N°	NOME DO MODELO	DATA
Unidade: mm		ESCALA: 1/1

© Hanwha Techwin Co., Ltd. Todos os direitos reservados.