



Red de datos

PTZ

XNP-C8253

Domo PTZ de 6 MP con IA y 25 aumentos



Características principales

- Máx. Resolución de 6 MP
- Zoom 5 ~ 125 mm (25 x) (digital 32 x, zoom total 800 x)
- Color: 0,1 lux (F1.6 y 1/30 seg.) B/N: 0,01 lux (F1.6 y 1/30 seg.)
- Analítica inteligente, seguimiento automático de objetos (persona/vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo
- Códecs H.264, H.265 y MJPEG, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- Diseño PTZ PLUS aplicado (cableado compacto, más ligero y sencillo)

XNP-C8253

Domo PTZ de 6 MP con IA y 25 aumentos



Especificaciones

Vídeo	
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/2,8"
Resolución	3328 x 1872, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 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
Frecuencia de cuadro Máx.	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) (a 6 MP máx. 5 ips)
Iluminación Mín.	Color: 0,1 lux (F1.6, 1/30 seg.) B / N: 0,01 lux (F1.6 y 1/30 seg.)
Objetivo	
Longitud focal (relación de zoom)	Zoom 5 ~ 125 mm (25 x) (digital 32 x, zoom total 800 x)
Relación de apertura Máx.	F1.6 (Gran angular) ~ F3.73 (Tele)
Campo de visión angular	H: 57,42 ° (Gran angular) ~ 2,71 ° (Tele), V: 33,54 ° (Gran angular) ~ 1,55 ° (Tele)
Distancia al objeto Mín.	5 m (16,4 pies)
Control de enfoque	Automático OneShot, guardar Enfoque
Tipo de lente	Iris automático CC
Desplazamiento / inclinación / rotación	
Desplazamiento Angular	360° sin fin
Velocidad Horizontal	Máx. 700°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
Alcance panorámica vertical	110 ° (- 20 ° ~ 90 °)
Velocidad Vertical	Máx. 500°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
Secuencia	Posición predefinida (300), oscilación, grupo (6), seguimiento, tour, ejecución automática y programación
Precisión de la Posición Predefinida	Hasta ± 0,1 °, corrección de desplazamiento horizontal / vertical
Operativo	
Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Indicador de dirección	Compatible
Día / Noche	Auto (ICR) / Color / B/N / Programación
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSSR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	WDR extremo (120 dB)
Reducción de ruido digital	SSNR V
Estabilización de imagen digital	Compatibilidad (sensor giroscópico integrado)
Desempañador	Compatible
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32, compatibilidad cuadrangular - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco - Mosaico
Control de ganancia	Manual / Máx.
Balace de blanco	ATW / ATW estrecho / AWC / manual / interior / exterior / mercurio / sodio
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12,000 s)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwhavision.eu
Hanwha Vision fue anteriormente conocida como Hanwha Techwin.

Rotación de vídeo	Volteo, espejo
Analíticas	Tipo de objeto clasificado: Persona / Rostro / Vehículo / Matrícula Atributos: Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta) Admite DetectionShot Eventos de analítica según motor de IA - Detección de objetos, línea virtual (cruce / dirección), área virtual* (merodeo / intrusión / entrada / salida) Eventos de analítica - Detección de desenfoco, detección de movimiento, manipulación, detección de niebla, detección de impacto, área virtual, (des) aparecer * Detección de audio, clasificación de sonidos (con caja de E / S de red)
Activadores de alarma	Analíticas y desconexión de red * Entrada de alarma (con caja de E / S de red IP)
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por correo electrónico Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento Posición predeterminada PTZ Transferencia * Salida de alarma (con caja de E / S de red IP)
Extracción de agua	Compatible (centrifugado seco)
Seguimiento automático	Seguimiento automático de objetos (persona / vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo

Red de datos

Ethernet	RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta; MJPEG
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II
Ajuste de calidad de vídeo	H.264 / H.265: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo MJPEG: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast (128 usuarios) Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)
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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCP, MQTT
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF perfiles S, G y T SUNAPI (API HTTP) Plataforma abierta Wisenet

Seguridad

Protección del sistema operativo / firmware	Arranque seguro, firmware firmado, cifrado de firmware
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevenir ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket seguro)
Control de acceso	Filtrado de direcciones IP
Protección de datos	Cifrado de información de autenticación, cifrado de compresión ZIP
Auditoría	Acceso de usuario/Sistema/Gestión de registro de eventos
ID del dispositivo:	Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA, preinstalado)
Almacenamiento seguro	TPM 2.0 con FIPS 140-2 nivel 2
Certificados de seguridad	Secure by Default

General

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	2 ranuras Micro SD / SDHC / SDXC (1 TB)
Memoria	4 GB RAM, 512 MB Flash

Medioambiental y eléctrico

Temperatura / humedad operativas	- 40 °C ~ + 55 °C (- 40 °F ~ +131 °F) / Intermitente: Temperatura máxima según NEMA-TS 2 (2.2.7): + 74 °C (+ 165 °F) * El arranque debe producirse a una temperatura superior a -30 °C 0 ~ 95 % HR (sin condensación)
Temperatura / humedad de almacenamiento	- 50 °C a + 60 °C (- 58 °F a +140 °F) 0 ~ 90 % HR
Certificados	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Voltaje de entrada	PoE+ (IEEE802.3at, Clase 4)
Consumo energético	Típico 24 W, máx. 25,5 W

Mecánico

Color / Material	Cuerpo: Blanco / Aluminio Cabezal: Negro / policarbonato Minidomo con revestimiento reforzado
Código RAL	Blanco: RAL9003 / Negro: RAL 9005
Dimensiones y peso del producto	ø 158 x 293,3 mm (6,22 x 11,55 ") / 3,2 Kg (7,05 lb)

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular: 121,5 m (398,7 pies) / Tele: 2813,9 m (9232,1 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular: 48,6 m (159,5 pies) / Tele: 1125,6 m (3692,8 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular: 24,3 m (79,7 pies) / Tele: 562,8 m (1846,4 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular: 12,2 m (39,9 pies) / Tele: 281,4 m (923,2 pies)