Hikvision Ultra Series DS-2DF8A442IXG-ELY cámara de vigilancia Domo Cámara de seguridad IP Interior y exterior 2560 x 1440 Pixeles Techo

Hikvision Ultra Series DS-2DF8A442IXG-ELY, Cámara de seguridad IP, Interior y exterior, Alámbrico, 4 patrones, Exploración automática, Pelco-P/D, Multi

SKU: DS-2DF8A442IXG-ELY

Información Técnica

Marca: **Hikvision**
Tipo de sensor: **CMOS**
Número de lentes: **1**
Máxima resolución: **2560 x 1440 Pixeles**
Total de megapixeles: **4 MP**
HDD incorporado: **No**
Tipo de alimentación: **Corriente alterna, PoE**
Visión nocturna: **Si**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Colocación compatible: **Interior y exterior**
Tipo: **Cámara de seguridad IP**
Wifi: **No**
Ethernet: **Si**
Bluetooth: **No**
Factor de forma: **Domo**
Tipo de montaje: **Techo**
Color del producto: **Negro, Plata**
Número de cámaras: **1**

Aspectos destacados

Hikvision Ultra Series DS-2DF8A442IXG-ELY. Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Interior y exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Techo, Color del producto: Negro, Plata, Factor de forma: Domo. Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 56.6 - 1.7°, Ángulo de visión del objetivo, vertical: 33.7 - 0.9°, Ángulo de visión de la lente, diagonal: 63.4 - 1.9°. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8"). Zoom óptico: 42x, Zoom digital: 16x, Velocidad del zoom: 4.5 s

Especificaciones

Desempeño
Tipo: **Cámara de seguridad IP**
Colocación compatible: **Interior y exterior**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Contro PTZ: **Si**
Modos PTZ: **4 patrones, Exploración automática**
Protocolos PTZ: **Pelco-P/D**
Visualización de estado PTZ: **Si**
Auto-seguimiento: **Si**

Puntos predefinidos: **Si**

Función de congelación preestablecida: **Si**

Amplio rango dinámico (WDR): **Si**

Modo día / noche: **Si**

Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: **Si**

Alarma de entrada / salida: **Si**

Número de idiomas: **33**

Idiomas de soporte: **Multi**

Rango dinámico: **140 Db**

Diseño

Factor de forma: **Domo**

Tipo de montaje: **Techo**

Color del producto: **Negro, Plata**

Funciones de protección: **Resistente al polvo, A prueba de vandalismo, Resistente al agua**

Código IP (International Protection): **IP67**

Código IK: **IK10**

A prueba de niebla: **Si**

Cámara fotográfica

Control de desplazamiento de la cámara: **Si**

Control de inclinación de la cámara: **Si**

Iluminación mínima: **0 Lux**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **56.6 - 1.7°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **33.7 - 0.9°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **63.4 - 1.9°**

Ángulo de inclinación: **-20 - 90°**

Velocidad de preselección de la inclinación: **250 °/seg**

Velocidad de inclinación manual: **0.1 - 150 °/seg**

Rango de paneo: **0 - 360°**

Velocidad de panorámica prefijada: **280 °/seg**

Velocidad de giro manual: **0.1 - 210 °/seg**

Cantidad de programas preestablecidos: **300**

Velocidad de obturador: **1 - 1/30000 s**

Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **24**

Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**

Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")**

Escaneado progresivo: **Si**

Tipo de sensor: **CMOS**

Sistema de lentes

Capacidad de zoom: **Si**

Zoom óptico: **42x**

Zoom digital: **16x**

Número de lentes: **1**

Velocidad del zoom: **4.5 s**

Intervalo de longitud focal: **6 - 252 mm**

Autoenfoque: **Si**

Enfoque: **Motorizado/Manual**

Apertura máxima: **1.2**

Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**

Distancia de visión nocturna: **500 m**

Tipo de LED: **IR**

Vídeo

Máxima resolución: **2560 x 1440 Pixeles**

Total de megapixeles: **4 MP**

Formatos de compresión de video: **H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG**

Formatos gráficos soportados: **352 x 240, 352 x 288, 640 x 480 (VGA), 704 x 480, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440**

Grabación de vídeo: **Si**

Velocidad de cuadro: **30 fps**

Emisión de vídeo: **Si**

Reducción de ruido: **Si**

Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido 3D**

Ajuste de calidad de imagen: **Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez**

Enmascaramiento de privacidad: **Si**

Rango de bits: **32 - 16384 Kbps**

Compensación de contraluz (BLC): **Si**

Compensación de luces altas (HLC): **Si**

Codificación de regiones de interés (ROI): **Si**

Posicionamiento 3D: **Si**

Audio

Canales de entrada de audio: **1 canales**

Canales de salida de audio: **1 canales**

Formatos de audio soportados: **G.711 A-law, G.711 ?-law, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM**

Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**

Rango de velocidad de bits: **16 - 192 Kbit/s**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Estándares de red: **IEEE 802.1x**

Protocolos de red compatibles: **IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjou**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **32 usuario(s)**

Nivel de acceso del usuario: **Administrador, Operator, Usuario**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Interoperabilidad con el cliente: **HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect**

Vista viva: **Si**

Cantidad de canales simultáneos de visualización en directo: **20 canales**

Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **256 GB**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Puertos RS-485: **1**

puertos de salida BNC: **1**

Seguridad

Canales de entrada de alarma: **7**

Canales de salida de alarma: **2**

Protección mediante contraseña: **Si**

Detección de movimiento en video: **Si**

Alarma de manipulación activa: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, TLS**

Cifrado HTTPS: **Si**

Protección de privacidad: **Si**

Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Detección de rostros, Detección humana, Intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting detection, Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS)**

Espejo: **Si**

Marca de agua digital: **Si**

Registro de auditoría: **Si**

Reposición automática de la red (ANR): **Si**

Autenticación por consulta: **Si**

Almacenamiento de acceso en red (NAS): **Si**

Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Análisis de comportamiento: **Detección de intromisión, Detección de remoción de objetos, detección de maletas abandonadas**

Programación de gestión: **HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect**

Control de energía

Tipo de alimentación: **Corriente alterna, PoE**

Voltaje de entrada AC: **24 V**

Consumo de energía (máx.): **60 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **50 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Peso y dimensiones

Altura: **405 mm**

Diámetro: **26.7 cm**

Peso: **8.5 kg**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de cumplimiento: **BIS, CB, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Industry Canada (IC), KC, Directiva de baja tensión (LVD), RCM, REACH, RoHS, UL**

Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Otras características

Navegador compatible: **IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.