CÁMARAS DOMO IP

# Micro Domos Series V2000D

Onvif
Driving network video through global standardization

## Caracteristicas del Producto

- Modelos de 2 MP y 5 MP
- Verdadero WDR (120 dB)
- Compresión H.265/H.264, M-JPEG
- Alcance del IR de 131 pies / 40 m; IR inteligente y adaptable
- Lente fijo de 2.8 mm
- Triple Transmisión de video
- Codificación inteligente
- Análisis de contenido de video; Búsqueda de Museo
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Ranura para tarjeta SD para almacenamiento en la cámara
- Grado de protección IP67 para exteriores
- Clasificación IK10 para protección contra impactos
- Cumple con los requisitos de NDAA, GSA y TAA
- Montaje en superficie en pared o techo

## General

Las cámaras HD IP micro domos serie V2000D de Vicon está diseñada para funcionar en las instalaciones de seguridad más exigentes. Hay modelos de 2 MP y 5 MP con una lente fija de 2,8 mm.

Los micro domos serie V2000D ofrecen transmisión de video triple y admite la tecnología de compresión H.264 / H.265, lo que reduce significativamente el tamaño de los archivos y conserva el valioso ancho de banda de la red.  La codificación inteligente mejora de manera efectiva la eficiencia de la codificación de video y reduce aún más la tasa de tansmissiom y mejora la capacidad de almacenamiento

La cámara micro domo está diseñada para una fácil instalación. El Power over Ethernet (IEEE 802.3af) elimina la necesidad de cables de alimentación, proporcionando un método de instalación rentable. La cámara domo se puede montar en una pared o en el techo. Consulte la Información para pedidos para obtener detalles sobre los accesorios y otras opciones de montaje.

La verdadera cámara día / noche de escaneo progresiva incluye un filtro de corte IR extraíble para una calidad de imagen superior en todas las condiciones de iluminación. Amplio rango dinámico verdadero (120 dB) mejora aún más la calidad de exposición de video en escenas con alto contraste entre áreas brillantes y oscuras. El IR inteligente ajusta la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto y el IR adaptable incorporado ajusta la salida IR de forma dinámica para evitar la sobresaturación en la escena a medida que cambia la luz.

Para protección contra los elementos, la burbuja de la cámara tiene clasificación IP67 con una carcasa a prueba de vandalismo IK10 para resistir la lluvia, el polvo y el vandalismo. La cámara cumple con las últimas regulaciones necesarias para NDAA (Ley de Autorización de Defensa Nacional ), TAA (Tratado de Acuerdo Comercial) como por GSA (U.S. General Service Administration).

La cámara se puede utilizar con Vicon Valerus ™, así como con muchos otros sistemas VMS populares; cada VMS puede admitir diferentes funciones de la cámara.

## Especificaciones

| Modelo | V2002D-W28IR | V2005D-W28IR |
|---|---|---|
| Sensor de imagen: | 1/2.8-in. | |
| Resolución máxima: | 1920 x 1080 (1080p) | 2592×1944 (5 MP) |
| Configuraciones de imagen: | Efectos de imagen digital: desempañar, voltear, espejo y corredor. Brillo, contraste, saturación, tono, nitidez configurables. Balance de blancos. Compensación de luz de fondo (BLC). HLC. Ganar control. Corrección gamma. Velocidad de obturación electrónica. Modo día / noche. Reducción dinámica de ruido (3 DNR). Detección de movimiento (4 zonas programables). Máscara de privacidad (8 máscaras). ROI dinámico. Notificación de eventos. | |
| Analítica de Video inteligente: | Movimiento, manipulación, desenfoque, intrusión, merodeo, cruce de línea / conteo, objeto abandonado / eliminado, conteo en áreas, dirección equivocada | |
| Velocidad de obturación electrónica: | Auto (1/2 ~ 1/10,000 seg), manual | |
| Rendimiento día / noche: | Verdadero Día / Noche (filtro de corte IR) | |
| Rango dinámico amplio | Verdadero WDR; 120 dB | |
| Iluminación mínima: | Color: 0.15 lux @f/2.0; BN: 0 lux, IR On | Color: 0.3 lux @f/2.0; BN: 0 lux, IR On |
| Distancia IR: | IR adaptativo. IR inteligente. 49 pies (15 m); 8 LED de infrarrojos | |
| **Lentes** | | |
| Longitud focal: | Fijo 2.8 mm | |
| Max. Apertura: | f/1.8 | |
| Ajuste de zoom / enfoque / Iris: | Manual | |
| Campo de visión: Horizontal / Vertical | 113° / 61° | 108° / 84° |
| **Transmisión de Video en Red** | | |
| Red: | 10/100Base-T/TX: RJ-45 | |
| Compresión de imagen: | H.264; H.265; M-JPEG | |
| Resolución: | 2 MP: 1920×1080 (1080P), 1280×960/720, 800×600, 640×480, 640×360, 320×240<br>5 MP: 2592×1944/1520, 2560×1440, 2048×1536, 2304×1296, 1920×1080 (1080P), 1600×1200, 1440×1080, 1600×900, 1280×960/720, 800×600, 640×480/360, 320×240/180 | |
| Protocolo: | ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, HLS, ICMP, IGMP, IPv4/6, LDAP, NTP, RTSP/RTCP/RTP, RTMP, QoS, SMTP, SNMP v1/2c/3, TCP, TLS/TTLS, UDP, UPnP, 802.1X, UPnP, Bonjour, SNMP v1/2c/3, DDNS, PPPoE; ONVIF S/G/Q/T | |
| Cuadros por segundo: | 30/25 cps max | |
| Transmisiones de Video: | Triple transmisión.<br>2 MP: Singular: 2 MP@30fps; Dual: 2 MP@30fps+ 1280×720@30fps; Triple: 2 MP@30fps + 1280×720@30fps + 640 x 360@30 fps<br>5 MP: Singular: 5 MP@30fps; Dual: 5 MP@30fps+ 1600×1200@30fps; Triple: 5 MP@30fps+ 1600×1200@30fps + 640 x 480@30 fps | |
| Audio: | 1 entrada de audio / 1 salida de audio; G.711 (a-law, μ-law) | |
| Usuarios: | En Vivo: 10 usuarios | |
| Navegador web: | Internet Explorer 11®; Chrome®, Safari®, Firefox®, Microsoft® Edge | |
| Seguridad: | Filtrado de direcciones IP, transmisión de datos cifrados HTTPS, SSL, IEEE 802.1X, autenticación implícita, seguridad avanzada | |

## Especificaciones

| Mecánico | |
|---|---|
| Construcción: | Carcasa domo: PC + ABS. Burbuja del domo: policarbonato. |
| Ángulo de ajuste de la cámara: | Ajuste de 3 ejes. Giro: 0 ° - 180 °; Inclinación: 0 ° - 80 °; Rotacion: ± 355 ° |
| Montaje: | Montaje en superficie, pared o techo |
| Dimensiones: | 4.3 pulg. (110 mm) (Diam) x 2.2 pulg. (57 mm) (Altura) |
| Peso: | 1.65 lb (0.75 kg) |

| Electrical | |
|---|---|
| Voltaje de entrada: | PoE IEEE 802.3af class 3 |
| Corriente: | 0.2 A |
| Consumo de energía: | 9.6 W |

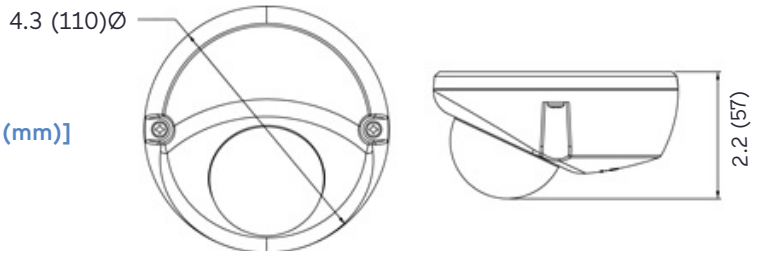
| Controles y Conectores | |
|---|---|
| Conectores: | PoE / Red: RJ-45 CAT 5; Entrada / Salida de audio: bloque de terminales. Botón de reinicio; Botón predeterminado; Ranura para tarjeta micro SD para tarjeta SDHC / SDXC (128 G máx; suministrada por el cliente) |

| Ambiental | |
|---|---|
| Condiciones Operativas: | Temperatura: -4° a 131° F (-20° a 55° C)<br>Humedad: Hasta 90%, sin condensación |
| Aprobaciones: | FCC Clasa A, CE, IP67, IK10; ONVIF Perfil S/T/G/Q, RoHS |
| País de origen: | Taiwan |
| Garantía: | 3 años |

**Información para Pedidos**

| Resolución | Lente | Número de Modelo |
|---|---|---|
| 2 MP | Fijo 2.8 mm | V2002D-W28IR |
| 5 MP | Fijo 2.8 mm | V2005D-W28IR |
| **Accesorios** | | |
| Placa adaptadora | Permite montar el micro domo V2000D en una caja eléctrica 4×4 | V2000D-MICRO-PLATE |
| Caja trasera | Para facilitar el cableado | V2000D-MICRO-BOX |
| Montaje en cuña | Permite que el micro domo V2000D se monte en la superficie e incline para mantener una vista completa | V2000D-MICRO-WDG |

### Dibujo Dimensional [pulg. (mm)]




Hoja de datos: V318-30-00

Explorer es una marca registrada de Microsoft Corporation.
Chrome es una marca registrada de Google LLC.
Firefox es una marca registrada de Mozilla Corp.
Safari es una marca registrada de Apple Inc.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Vicon y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Vicon Industries Inc.
Copyright © 2020 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

VICON
vicon-security.com