



by Schneider Electric

Cámara Evolution para interior

GUÍA RÁPIDA DE USO

GUÍA RÁPIDA DE USO: Importante

- Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de instalar u operar este producto.
- Este producto deberá ser instalado por personal de servicio certificado y la instalación debe realizarse conforme a los reglamentos a nivel local y nacional.
- Este producto no es adecuado para instalarse en un hueco del cielo raso (techo) que también se use como espacio para transporte de aire.
- Para ver las actualizaciones más recientes de todos los manuales de usuario y guías, así como de las versiones más recientes de firmware de la cámara, por favor consulte en: www.oncamgrandeye.com/security-systems/



EVO-05NID (base blanca)
EVO-05NJD (base negra)

Sensor	Sensor de 5 Megapíxeles	Puertos	Clavija RJ45 / 2,1 audio DC / 2,5
Campo de visibilidad	360°	Tipo de cable para red	CAT5 o mayor para 100base
Ángulo de visión	Hemisferio de 180°	Opciones de interruptor DIP	#1(N/A); #2 NTSC (enc./on) / PAL (apag./off)
Iluminación mínima	0,2 Lux	Potencia	12VCC (mín. 1Amp) / PoE
Velocidad de cuadros	10 fps @ 4MP / 15 fps @ ≤ 2MP	Consumo de energía	8W máx.
Códec de video	Compatible MJPEG / H.264	Temperatura de operación	-40 a 55°C (-40 a 135°F)
Entrada/salida externa	1 contacto de entrada / 1 contacto de salida	Temperatura de almacenamiento	-40 a 70°C (-40 a 158°F)
Seguridad	Acceso con contraseñas	Protección contra el ingreso de agua	Clasificación IP54
Usuarios	Usuarios múltiples, 20 simultáneos	Peso	0,58kg (1,08lbs)

Aprobaciones : IEE802.3af Clase 2; EMC: CISPR Clase A, FCC; CE, ICES-003; UL60950

Copyright 2014 de Oncam Global Group AG. Oncam Grandeye es una marca comercial de Oncam Global Group AG. Reservados todos los derechos. Todas las imágenes de pantalla son simuladas. Especificaciones y configuraciones sujetas a cambio sin previo aviso. Aviso legal: Algunas partes de este producto pueden estar protegidas por patentes.

ES_C3972M New 1-10-14

Bienvenido

La cámara Oncam Grandeye Evolution 360° IP para interiores está diseñada para conectarse a una red IP, y se puede configurar y operar utilizando software navegador de Internet estándar. Esta guía rápida de uso describe los procedimientos de instalación y configuración de una aplicación de cámara para montaje sobre una superficie estándar.

Soporte técnico Guía de instalación y operación de cámara Oncam Grandeye Evolution IP (<http://www.oncamgrandeye.com/security-systems/360-degree-camera/>)

Tel: +1 (559) 292-1981 (Internacional)
Correo electrónico: techsupport@pelco.com

1 Anote la dirección MAC

Anote la ubicación y la dirección MAC particular de la cámara, la cual se puede encontrar impresa en las dos etiquetas de la cámara. Esta información podría necesitarse durante la configuración de la cámara.



2 Opciones de montaje

La cámara Evolution para interiores está diseñada para montarse sobre superficies planas, tales como paredes o techos. El cableado se puede configurar para ingresar la cámara desde un lado o desde la superficie de montaje a través de la parte posterior de la base de montaje. La opción anterior se recomienda en la medida de lo posible para ofrecer una mejor resistencia contra el vandalismo y la manipulación indeseada.

Nota: Este producto no es adecuado para instalarse en un hueco del cielo raso (techo) que también se use como espacio para transporte de aire.



3 Para hacer las conexiones

PoE/Conexión a red

La cámara deberá conectarse a la red utilizando un cable CAT5 o uno mayor equipado con un conector RJ45.



Opciones para toma de voltaje

El módulo de la cámara requiere de una fuente de voltaje externa para operar. Esta se puede proporcionar de alguna de estas dos maneras:

1. **Power-over-Ethernet (PoE) (Voltaje mediante Ethernet):** Conectar el cable de Ethernet al puerto de Ethernet. El voltaje se puede suministrar a la cámara mediante PoE IEE802.3af a través del cable Ethernet.
2. **Entrada directa de CC:** Si no se tiene disponible PoE, use una fuente de voltaje de 12V CC y coloque la polaridad correcta (centro positivo).

Conexiones de alarma



Salida de video analógico: Conexión PAL (520Lines) BNC utilizada para punto de 'ojo de pez' / probar cámara local. Para activar la conexión BNC; colocar el interruptor dip 2 en: On NTSC / Off PAL.

Entrada de audio: clavija de audio de 3,5mm.

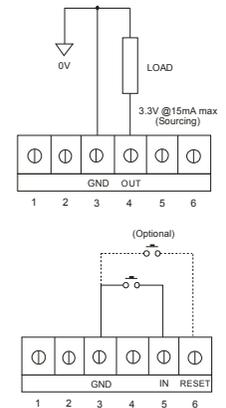
Salida de video analógico



Entrada de audio

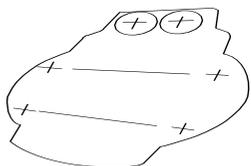


Entrada directa de CC



4 Preparación de la superficie para la instalación

Coloque la plantilla de perforación suministrada sobre la posición de instalación. Perforar los orificios de las dimensiones apropiadas y utilizar tapones de pared y tornillos de montaje. Introduzca las anclas dentro de los orificios perforados. Si desea el ingreso oculto del cable, utilice la plantilla de perforación suministrada a fin de perforar el orificio piloto y los orificios de acceso del cable para los prensa cables a prueba de agua.



5 Desmonte la cubierta de la moldura del domo

Utilice la herramienta torx (proporcionada) para extraer los cuatro tornillos tipo torx y luego retire cuidadosamente la cubierta de la moldura del domo y colóquela a un lado, tenga cuidado de no dañar la burbuja del domo.



6 Coloque el módulo de cámara en la base

Asegure la base de la cámara con los tornillos de fijación apropiados. Asegúrese de que los cables se pasen correctamente a través de la base. El módulo de cámara se podrá colocar en la base. El módulo de la cámara se fija a la base por el tornillo de ajuste manual.



7 Vuelva a ensamblar y aplique voltaje

Asiente cuidadosamente el domo nuevamente sobre la base, teniendo cuidado de no dañar la superficie, y cerciórese de que el sello del domo quede correctamente instalado. Vuelva a colocar los tornillos del domo usando el desarmador tipo torx suministrado. Retire la película de protección del domo.



8 Ajuste de enfoque

El enfoque viene pre-ajustado desde fábrica por lo que no es necesario ajustarlo.



9 Configuración para la red

Para poder usar la cámara usted necesitará conocer su dirección IP. Existen dos tipos de instalación típica. El primer tipo utiliza un servidor o enrutador DHCP para asignar automáticamente direcciones IP particulares y válidas a cada cámara. La alternativa es una red configurada manualmente usando direcciones de red IP estáticas. Si su red tiene un servidor DHCP, proceda al Paso 11.

Instalación de IP estática

Si no se tiene disponible un servidor DHCP en la red, la cámara adoptará su dirección IP por defecto: 192.168.0.200. Usted necesitará asignar manualmente a cada cámara una dirección IP nueva y única.

Nota: Existe una explicación más detallada de cómo ajustar la configuración IP en la Guía de instalación y operación de la cámara Evolution y en la Guía para la Herramienta de configuración de la cámara.

10 Uso de la herramienta de configuración de la cámara

El sitio web de Oncam Grandeye, <http://www.oncamgrandeye.com/56-oncam-grandeye-configuration-tool.html> tiene la versión más reciente de la herramienta de configuración y Guía de usuario de la cámara disponibles para su descarga.

Esta herramienta encuentra rápidamente las direcciones IP y MAC de todas las cámaras Oncam Grandeye IP conectadas a la red. Esta herramienta de software también le permitirá cambiar la configuración de la red, configurar el sistema y aplicar actualizaciones de software en varias cámaras.

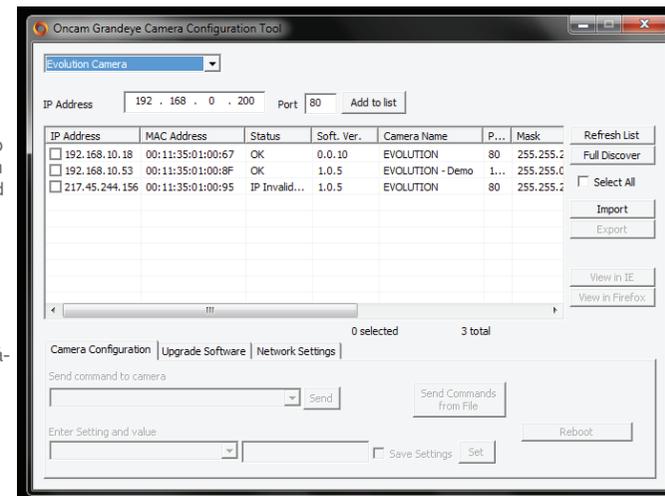
Para encontrar las cámaras conectadas siga las instrucciones que se le proporcionan.

Inicie la aplicación haciendo clic en el icono que se localiza en el escritorio o en la Lista de programas (bajo Oncam Grandeye). El software rastreará la red y le proporcionará una lista de todas las cámaras Oncam IP conectadas.

Se iniciará un nuevo barrido al hacer clic en el botón Discover.

Consulte la 'Guía de usuario de la cámara' para obtener todos los detalles de las funciones de la aplicación.

Nota: Algunas funciones de esta herramienta requieren que se ingrese un nombre de usuario y contraseña: esta es 'admin' para ambos.



11 Visualización de imágenes por primera vez

Para ver imágenes en vivo desde cualquier cámara en la red:

1. Ingrese la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones del navegador que opere en una computadora en la misma red. Para ingresar a la interfaz de la Web, abra una ventana de navegación (Internet Explorer o Firefox) e ingrese la dirección IP de la cámara. (p. ej. <http://192.168.0.200>)

2. Ingrese el Nombre de usuario y la Contraseña (ambos son "admin" por defecto).

