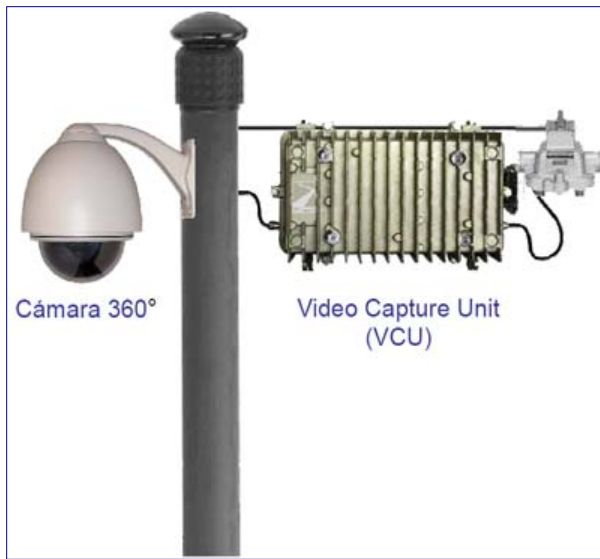


IP-NET Security™ Video Capture Unit™

Model

VCU



El **Video Capture Unit™ (VCU)** de IP-NET Security™ es la pieza clave que permite al cable operador entrar al lucrativo mercado de servicios de seguridad profesionales.

El VCU es una unidad que puede ser colocada en la plata externa y puede ser conectada a cámaras analógicas o digitales para capturar las imágenes de un determinado lugar, creando así una plataforma de transporte donde se puedan luego vigilar o monitorear las imágenes.

Los VCUs resuelven los desafíos que afectan a la industria de seguridad, y permiten al cable operador ser exitoso con un nuevo e innovador producto.

Ventajas:

- **Distancia-** Tanto la transmisión de video analógico como la transmisión de videos sobre ethernet sufren de limitaciones de distancia. Con los VCUs y transporte de las señales sobre las redes HFC los limitantes de distancia virtualmente desaparecen.
- **Energía-** El acceso a energía confiable y respaldada es resuelto por la fuente integrada en los VCUs, ya que estos toman energía de la red HFC mediante el cable coaxial, una acometida coaxial con energía ó mediante un par trenzado.
- **Un Solo Cable-** IP-NET Security resuelve el problema de las grandes cantidades de conductores y cables requeridos por los sistemas de seguridad convencionales. Con el VCU la energía, el video, el control PTZ, y las señales de sensores externos pasan por un solo cable, el de la red HFC.
- **Ancho de banda-** Un problema adicional resuelto por los VCUS es el de proveerle a las cámaras con una plataforma de transporte de gran ancho de banda disponible virtualmente en cualquier parte de una ciudad.

Otras ventajas:

- **Soporte para cámaras analógicas y digitales-** Dos versiones de los VCUs, una para cámaras analógicas y otra para cámaras digitales permiten el uso de una más amplia variedad de cámaras de seguridad profesionales.
- **Toda la información en un solo formato-** Los VCUs llevan toda la información entre las cámaras y el IP-NET Security CMC a un solo formato TCP/IP.
- **Acceso Universal a redes HFC-** Los VCUs permiten el transporte de las señales de seguridad en la red HFC mediante DOCSIS 1.0, 1.1, 2.0 ó UltraBand™. Opciones de acceso óptico, inalámbrico ó vía xDSL permiten la más amplia latitud para lograr la conexión a las cámaras.
- **Compatibilidad con IP-NET Wireless-** Los VCUs se pueden combinar con los CAPs de IP-NET Wireless, para así proveer a los agentes o técnicos de seguridad que se encuentren en terreno, con acceso inalámbrico al mismo video que se monitorea desde los centros de control.

IP-NET Security™. See Everything™

