



Dahua Argentina presentó el estándar HD-CVI

Cuatrocientas personas asistieron al evento

Big Dipper Security, en un evento de masiva convocatoria, realizó la presentación de la tecnología HD-CVI de Dahua. Se trata de un estándar de transmisión de video en alta definición, a través de cable coaxil y UTP, que permite largas distancias de conexión a bajo costo.



Big Dipper Security, representante oficial de Dahua Technology -compañía especializada en seguridad y videovigilancia-, presentó su nuevo estándar para CCTV en Argentina: HD-CVI (High Definition Composite Video Interface o interfaz de video compuesto de alta definición). El encuentro, al que concurrieron alrededor de 400 personas, se llevó a cabo el 4 de junio en el Hotel Abasto Plaza.

La presentación estuvo a cargo de Martín Günther, Jefe de Producto de Dahua Argentina, quien detalló cada una de las distintas características de la tecnología

HD-CVI.

El estándar presentado por la marca está diseñado para satisfacer los requerimientos de videovigilancia más exigentes: es capaz de lograr distancias de transmisión de hasta 500 metros por cable coaxil y 300 por UTP en video HD, con lo cual supera claramente las limitaciones de la tecnología existente.

Para implementar HD-CVI no se requiere el uso de switches, hubs ni otros dispositivos de red, que, como es sabido, incrementan el costo de la instalación.

Por otra parte, en la actualidad, las cámaras IP continúan en un

rango de precios alto debido a que, internamente, deben contener todas las funciones de red, buffer, compresión y codificación de datos. En este aspecto, las cámaras HD-CVI, al no requerir ninguna de estas funciones, tienen un costo similar al de las cámaras analógicas convencionales.

En cuanto a la conexión, ésta se realiza de manera directa, ya que se requiere únicamente de un cable coaxil o UTP que enlace la cámara con el DVR, sin más nada que configurar. Esto también marca otra diferencia con las soluciones IP, que requieren del diseño de una infraestructura de red y la posterior configuración de cada dispositivo.

Participaron del lanzamiento de Dahua distribuidores e instaladores de todo el país, quienes viajaron expresamente para conocer más acerca de esta tecnología. El evento comenzó con un desayuno y continuó en el salón de conferencias

El evento contó con la participación de más de 400 representantes e integradores de la marca, llegados desde todo el país y territorios limítrofes.





Revista Negocios de Seguridad acompañó la iniciativa de Dahua Argentina.



Sebastián Giulietti, Matías y Gustavo Reiter, de ArControl, distribuidores de Dahua, presentes en el evento.



Bruno Dipietro y Diego Barrios de Radio Oeste, uno de los distribuidores de la marca.



En la recepción, todo listo para recibir a los asistentes, que colmaron el salón del Hotel Abasto Plaza.



con una clara explicación sobre este nuevo estándar para CCTV. Allí, cada uno de los invitados pudo hacer preguntas al expositor, despejando dudas y logrando un conocimiento más profundo de las posibilidades que el HD-CVI puede brindarle.

Entre las consultas realizadas, abundaron las referencias a la posibilidad de implementar HD-CVI en instalaciones preexistentes y la compatibilidad con cámaras de otros fabricantes, consulta que recibió respuesta afirmativa.

Luego, la charla giró hacia cuestiones netamente técnicas, como la máxima extensión posible para la transmisión de imágenes, el uso de conectores, grabación y posibilidad de posterior uso de las grabaciones y cómo varía la calidad de la imagen según el cable utilizado en la instalación.

BENEFICIOS DEL HD-CVI

Sin dudas, HD-CVI es un estándar de alta resolución que llegó a la industria para quedarse.

En tiempos donde, precisamente, la alta resolución a bajo costo parece no existir, Dahua Technology

rompió el molde de lo conocido e irrumpió en el mercado con este nuevo estándar, desarrollado en su totalidad por su departamento de I+D.

HD-CVI es, básicamente, una tecnología de video analógico de simple instalación y sencilla configuración, que admite resoluciones HD y Full HD, derribando la barrera de los 700 TVL (D1) impuesta por el estándar PAL. El concepto de cableado y configuración del sistema es exactamente el mismo al utilizado con DVR y cámaras analógicas, ya que permite la instalación con cable UTP y balunes o con cable coaxial y fichas BNC. Con esta última opción, HD-CVI es capaz de lograr distancias de transmisión de hasta 500 metros por cable coaxial y 300 por UTP sin perder calidad de imagen, proponiendo así un beneficio sobre las cámaras analógicas convencionales.

HD-CVI es un nuevo estándar para la industria del CCTV que ofrece máximas prestaciones en instalaciones que requieren de una gran distancia de transmisión.

Otra de las grandes ventajas del estándar HD-CVI es que, mediante un novedoso sistema de modulación de señales desarrollado íntegramente por Dahua, permite transmitir audio, controlar domos PTZ e ingresar al menú en pantalla de la cámara a través del mismo cable que transmite el video, reduciendo así costos y tiempo de instalación.

La tecnología HD-CVI se presenta como la solución ideal para aquellos que trabajan con IP y quieren bajar costos sin perder calidad de imagen. También es una buena opción para quienes ya tienen sistemas instalados con UTP o coaxial y quieren pasar de resoluciones D1 a megapíxel sin desperdiciar el cableado existente.

Los interesados en conocer más sobre esta tecnología, pueden acceder a una demostración online de HD-CVI en:

www.dahua.com.ar/hdcvi. ■

+ DATOS

María Luján Piñeyro, Ejecutiva de ventas: lujan@bigdipper.com.ar
Sebastián Escobar, Ejecutivo de ventas: sebastian@bigdipper.com.ar
Martín Günther, Product manager: soporte@bigdipper.com.ar
Teléfonos de contacto: (54 11) 4481-9475 - 4621-6919 - 3221-8153