

Big Dipper Security

Nuevos productos y expansión de la marca

Con la marca Dahua ya consolidada en nuestro mercado, Big Dipper anuncia la incorporación de nuevas marcas y productos con el fin de brindar un mejor servicio al profesional. El plan de expansión también contempla la apertura de nuevas oficinas comerciales.

El mercado de la videovigilancia profesional está atravesando por una de sus instancias de mayor expansión y solo quienes decidan asumir el reto de crecer a la velocidad que lo demanda podrán obtener frutos importantes. La empresa Big Dipper Security siempre se destacó por analizar las necesidades del mercado y ofrecer a sus clientes las soluciones más apropiadas. Desde sus inicios Big Dipper fue asociado estrechamente con la marca Dahua Technology, dado que fue quien la introdujo al país hace 8 años, de la mano del ingeniero Gabriel Pennella, y logró posicionarla como una de las marcas líder del mercado de seguridad. Big Dipper y Dahua fueron creciendo a lo largo de Argentina a través de su prestigiosa cadena de distribución; puede conocer el listado de compañías que distribuyen en www.dahua.com.ar.

Actualmente, se están incorporando a la firma nuevas marcas con la intención de brindar a su canal todas las soluciones que necesitan para complementar la venta de sus líneas de productos en seguridad electrónica. Por otro lado, Big Dipper cuenta con el apoyo de una prestigiosa red de partners, con quienes está realizando acciones de manera conjunta para asistir eficientemente a todos sus clientes. En esta agrupación, denominada Cygnus Group, se encuentran: Radio Oeste, Hurin, Silicon Group, Dexa, Ciardi Hnos., Quality System y Lidertech.

PRESENTACIÓN DE CYGNUS XVR

En consecuencia a un análisis de demanda y críticas de usuarios de video-grabadores es que se ha diseñado el grabador universal CYGNUS XVR. Este otorga una alta capacidad de integración en el mercado, de manera tal de poder añadir las prestaciones más avanzadas de CCTV a un sistema de vigilancia existente, ya sea a modo de actualización tecnológica o bien como una alternativa versátil a la hora de elegir un



Presentan las innovadoras líneas de productos



Cámaras CCTV para altas exigencias



CYGNUS XVR
De DVR a NVR en un click!



HD-CVI + AHD + ANALOG + IP

✉ info@bigdipper.com.ar 🌐 www.bigdipper.com.ar

grabador que pueda trabajar con distintos medios. De esta manera se podrá integrar con cámaras analógicas, AHD, HD-CVI o bien IP con soporte multi-marca y sistema *Plug&Play*, dándole valor agregado a los sistemas e instalaciones preexistentes. A continuación, desarrollaremos las características más sobresalientes:

- Bienvenido AHD: hasta ahora los equipos tribridos no eran compatibles con otros estándares del mercado. Los nuevos XVRs son compatibles con AHD y HD-CVI, los analógicos en

HD más populares del mercado. Esto permite mayor flexibilidad y adaptabilidad para poder integrarse con instalaciones preexistentes.

- De DVR a NVR en un clic: esta familia de productos permite seleccionar libremente si los canales de grabación serán analógicos (PAL, HD-CVI, AHD) o IP. De esta manera se pueden ir reemplazando o migrando de tecnología las cámaras existentes; solo con hacer un clic en el XVR se puede elegir el tipo de cámara que vaya a utilizar.

- Mismo costo, más canales: hasta el momento, los equipos híbridos o tribridos del mercado restaban canales analógicos al usar cámaras IP. Los CYGNUS XVR agregan canales IP extra al equipo. Por ejemplo, un grabador de 4 cámaras, permite agregar dos cámaras IP, con lo cual el equipo se convierte en un grabador de 6 canales. Los mismo sucede en los grabadores de 8 (suman 4 cámaras adicionales) y 16 canales (suman 8 cámaras adicionales). En resumen, la familia de grabadores será de 6, 12 y 24 canales
- Más resolución: soportan grabaciones de hasta 5 Mpx en los canales IP.
- Mayor capacidad de almacenamiento: con los grabadores CYGNUS se puede aprovechar la alta resolución sin limitarse por el espacio de almacenamiento, ya que soportan H.264+ (una mejora del H.264) y discos de hasta 8 Tb. Esto le permite mayor tiempo de grabación y aprovechar al máximo la calidad de imagen. Próximamente se incorporará también el H.265.
- Inteligencia embebida: los XVRs cuentan con funciones IVS embebidas para el procesamiento de video sobre canales IP y analógicos. La funciones de inteligencia soportadas son: línea de cruce, intrusión de perímetro, objeto abandonado / perdido y detección de rostros.
- Nuevo sistema de garantía 3x24 de CYGNUS: todos los equipos XVR cuentan con garantía durante tres años, asegurando un tiempo de solución en 24 horas gracias al plantel técnico especializado en la línea, donde se cuenta con stock permanente de repuestos. Así se disminuye al mínimo el tiempo fuera de servicio de todo equipo. Los mismos podrán ser encontrados en toda la red de distribuidores asociados. Puede ver la lista ingresando a www.cygnus.la/distribuidores.

SMART PÍXEL

Entre los lanzamientos recién anunciados se encuentran las líneas de cámaras Smart Pixel, realizadas con la avanzada tecnología de Dahua. La serie incluye cámaras entry level multi-estándar: más conocidas como 4 en 1,



estas cámaras pueden configurarse para funcionar en las normas HDCVI, AHD, TVI y también analógico PAL. Están disponibles en 1 y 2 Mpx (720p y 1080p). La ventaja más destacada de esta familia de cámaras es la unificación de stock: el instalador, al contar con estas cámaras, las puede aplicar a cualquier instalación existente o necesidad de mercado, ya que con una sencilla configuración se adaptará a cualquier estándar.

Además, habrá una línea de cámaras antiexplosivas, certificadas por ATEX gracias a su envoltente antideflagrante, en formato tipo bullet, mini domo, domo PTZ o de la línea móvil, para uso en destilerías, estaciones de servicio, tanques cisterna. Esta línea de cámaras antiexplosivas Smart Pixel cuenta con:

- Soporta codificación H.265, lo cual reduce a la mitad el bitrate y por ende el espacio requerido en disco, obteniendo la misma calidad de imagen.
- Alta resolución: 2, 4, 8 y hasta 12 Mpx Wide.
- Sensor Starlight de alta sensibilidad (0.005 Lux/F1.4 para color).
- Funciones de inteligencia IVS integradas Smart Detection.
- Lente varifocal motorizado 2.7-12 mm para cámaras fijas.
- Zoom óptico de 30x y hasta 4 Mpx de resolución para domos PTZ.

LA NOVEDAD EN ALMACENAMIENTO: SSD INTEL

Con el afán de proveer las soluciones más robustas y apropiadas para satisfacer las necesidades más específicas de almacenamiento, Big Dipper está



Certificación ATEX



II 2G Ex d IIC T6
II 2D Ex t III C T6

incorporando en su cadena de distribución nacional a la prestigiosa marca Intel, con su flamante línea de discos SSD (discos de estado sólido). Estos discos, que retienen los datos sin alimentación eléctrica, son indispensables para cubrir las necesidades de almacenamiento profesional más exigentes, como por ejemplo, grabadores móviles utilizados en transportes públicos, trenes, móviles y patrulleros, quienes deben soportar altas temperaturas, vibraciones y todo tipo de maltratos. En el mediano plazo estos discos también se utilizarán en sistemas de almacenamiento masivo de video (hasta 48 discos por unidad) y DVRs convencionales. Todo el porfolio de discos SSD de Intel cuenta con una garantía de 5 años, lo cual la hace la única marca fabricante que ofrece esta condición.

INSTALACIONES DE BIG DIPPER

Big Dipper tiene sus oficinas en la zona Oeste del gran Buenos Aires, en la localidad de Ituzaingó, y próximamente contará con nueva sucursal, con amplio showroom y depósito, en Gral. Rodríguez. La firma no solo cuenta con oficinas comerciales y administrativas, sino que también dispone de un amplio depósito de 1.200 m² más un depósito externo de 3.000 m², para mantener un stock de productos acorde a la demanda del mercado. Asimismo cuenta con laboratorios propios para ensayo, pruebas y reparaciones de equipos a nivel local, prestando de esta manera su propio servicio RMA. ■

