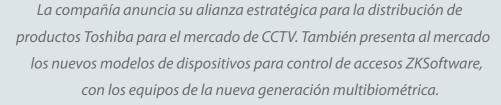
## .nota de tapa

**Lanzamientos 2011** 

BioCard



## BioCard suma representaciones

I primer objetivo de la empresa fue lograr que los clientes pudieran acceder a productos y soluciones de control de accesos y asistencia a precios accesibles sin perder de vista la calidad y el servicio. Pasaron algunos años desde aquel lanzamiento y BioCard Tecnología sigue esforzándose para mantener la calidad del producto y brindar soporte a sus clientes y distribuidores.

En esa búsqueda de calidad, BioCard Tecnología acaba de firmar un contrato de distribución con TOSHIBA, empresa reconocida en el mercado informático con la fabricación de notebook, que actualmente ocupa el tercer lugar en USA en la provisión de cámaras IP y cuyo CCD es el mismo que se utiliza en la fabricación de cámaras digitales.

Toshiba es el creador de la técnica llamada DIA/NOCHE, tecnología que está incluida en todos sus equipos, incluso en las cámaras analógicas. Esta técnica se logra a través de la utilización de un microprocesador de alta velocidad que se encarga de obtener imágenes nítidas en todas las zonas, logrando imágenes a color aún en la oscuridad o con luz excesiva. Este nuevo microprocesador permite combinar Rango dinámico amplio con Alta Sensibilidad a la luz. Todas las cámaras son totalmente programables por menú en pantalla en todos sus parámetros y configuración.

La trama del EL CCD de Toshiba es diagonal para cubrir mejor los espacios intermedios y cada línea horizontal se compone de sus 3 colores (RGB).

Para completar la línea de productos Toshiba, BioCard también ofrece DVRs, NVRs y unidades de almacenamiento de discos. Se trata de equipos de 8,16, 32 canales con GUI idéntica y totalmente compatible con equipos analógicos con la posibilidad de añadir más discos duros intercambiables (HOT PLUG).

Estos productos se integran a controles de accesos de varias marcas, cajeros automáticos, cajas registradoras, etc., y ofrecen arquitectura abierta para permitir trabajar con varias marcas de cámaras IP además la Grabadora Híbrida HVR es compatible con 50 marcas diferentes de domos PTZ.

El software NVR se ofrece en versiones de 4, 8, 16 y 32 canales idénticos y totalmente compatible con grabadoras NVR, HVR, DVR y EVR.

Finalmente, el software de análisis de video tiene las funciones de detección de intrusión, protección perimetral, alarmas de dirección, conteo, caídas, objeto o sujeto inmóvil, sujeto corriendo, incremento de multitudes, tasa de congestionamiento, control de aéreas de estacionamiento, graffitis y vandalismo, robo entre multitudes y detección de objetos con poco contraste.

## **ZKSoftware**

BioCard presenta al mercado los nuevos modelos de dispositivos para control de accesos ZKSoftware, con los equipos de la nueva generación multibiométrica, con identificación y verificación a través de la huella digital, tarjeta RFID y reconocimiento facial.

El equipo que se destaca es el Multibio 700, cuyo algoritmo de identificación facial captura la posición relativa del rostro, medida, forma de los ojos del usuario, nariz, pómulos y man-



díbula. Estas características forman el template, el cual es utilizado para comparar a los usuarios en el momento en que se identifican en el dispositivo.

El multibio 700 puede almacenar hasta 3000 rostros sin la necesidad de dividirlos en grupos. De manera estándar, el modo de identificación es huella digital y rostro, el cual se puede modificar y simultáneamente se puede conectar con cerraduras eléctricas, alarmas, timbres, sensores y demás accesorios.

Otro dispositivo es el iClock 700, con capacidad de 10000 huellas digitales 1:N y la posibilidad de tomar una foto en el momento de la identificación para verificar posibles falsas aceptaciones o rechazos. Además, posee una pequeña tapa en el sensor de huella dactilar para prolongar su vida útil.

Otra novedad es el MA300, que tiene la particularidad de poseer protección IP65, lo cual lo convierte en el producto ideal para entornos de duros (intemperie) y un rango más amplio de temperaturas.

Todos los equipos poseen la capacidad de conexión con cerraduras eléctricas (NO/NC), alarmas y pulsadores y se pueden comunicar a través de red Ethernet o puerto RS232/485. Incluyen salidas y entradas Wiegand para interacción con paneles de control de accesos también se los puede configurar con una lectora de tarjetas HID •









