

Samsung Techwin



ofrece al mercado mundial, desde 1977,

productos de altísima calidad y tecnología de última generación para sectores como la industria, robótica y aviación. Consolidada en 2010 en el área de seguridad electrónica, como Samsung Techwin, su compromiso y objetivo está puesto en el desarrollo constante de nuevos productos.

Samsung Techwin fue fundada en 1977 como parte del Grupo de Industrias Pesadas, de Maquinaria y Defensa de Samsung, especializándose en una amplia variedad de productos de tecnología, como sistemas de fabricación de semiconductores, motores de turbinas, sistemas de defensa, artillería robótica y CCTV. Apoyada en 30 años de experiencia en tecnologías ópticas y de formación de imágenes, Samsung Techwin ha desarrollado una amplia gama de equipos avanzados de seguridad por video, incluyendo cámaras y DVRs que utilizan CI de procesamiento avanzado de señal digital, que son exclusivos para estos productos.

Objetivos

El objetivo de Samsung Techwin es convertirse en líder mundial en equipos de seguridad por video y aplicaciones de formación de imágenes, liderando varias aplicaciones potenciales de análisis de video, derivadas de sus tecnologías fundamentales y aplicadas en cámaras y robots de alto desempeño.

Sus desarrollos, aunados al compromiso de ofrecer un servicio superior, hacen de Samsung Techwin una solución insuperable en Latinoamérica y todo el mundo.

Compromiso

Samsung Techwin está comprometido en ofrecer la mejor tecnología del mundo y enfocado en la ampliación de su cartera de productos. Como parte integrante de programas de investigación y desarrollo gubernamental como "El avance de la vigilancia inteligente y los robots de guardia", Samsung Techwin ha participado activamente en la innovación en toda la industria y en proyectos teledirigidos.

En enero de 2010, Samsung Techwin ha absorbido las opera-



ciones y fabricación de la línea de productos para CCTV de Samsung Electronics. La compañía planea convertirse en líder mundial en equipos de seguridad por video y aplicaciones de formación de imágenes, ubicándose a la vanguardia en aplicaciones potenciales de análisis de imagen derivadas de sus tecnologías fundamentales y aplicadas en cámaras y sistemas de video de alto desempeño. En la actualidad, el Grupo Samsung ocupa el puesto número 11 entre las mayores compañías del mundo.

Las operaciones de la empresa en América Latina se llevan a cabo desde la sede ubicada en Ridgefield Park, New Jersey (Estados Unidos) y las oficinas locales distribuidas en distintos puntos del continente americano: Miami, Estados Unidos; Ciudad de México, México; Bogotá, Colombia; Lima, Perú; Santiago, Chile y Sao Paulo; Brasil.

Soluciones

La solución de integración para CCTV de la compañía ofrece un excelente rendimiento, calidad y valor, tanto en aplicaciones de tecnología analógica, IP e Híbridas. La línea de productos analógicos ofrece compresión H.264 en grabadores de 4, 8 y 16 canales al igual que grabación en tiempo real en D1. Para complementar la integración, las cámaras ofrecen video analítico gracias a su chipset DSP A1™, con una alta resolución de 600 LTV.

La Línea de cámaras IP de la empresa propone grabación de formatos H.264 en DVR y NVR en conjunto con el DSP WiseNet, lo cual permite tener cámaras con formato H.264 y una resolución alta HD de 1.3 mega píxeles. Esta tecnología ayuda a crear un puente de costos eficientes entre los sistemas analógicos, IP y UTP. Estas características convierten a la marca en un estándar ya reconocido por la industria, que día a día adopta con mayor asiduidad sus soluciones ■



Datos complementarios

- Número de empleados: 4720 (al 31/12/2010)
- Ventas totales 2009: u\$s 2.642 billones
- Sede: 28, Seongju-dong, Senongsan-gu, Changwon-si, Kyongsangnam-do, Corea.
- Web: www.samsungtechwin.com