

NOTA DE PRENSA

Microdeco elige a Sarenet para mejorar la infraestructura de red y la seguridad de sus comunicaciones

El operador se encarga de desplegar la nueva infraestructura de IoT industrial en la planta de la sede central

Segrega las Redes IT de gestión del negocio de las Redes OT de producción, reforzando la ciberseguridad

La implantación de una nueva red WiFi profesional mejora la velocidad y estabilidad en las conexiones inalámbricas, garantizando la seguridad de los accesos desde dispositivos móviles

Zamudio, 26 de marzo de 2019.- Microdeco, grupo industrial dedicado al decoletaje de precisión y especializado en la fabricación de piezas de alta complejidad, ha elegido las soluciones de conectividad de **Sarenet** para optimizar el rendimiento y la calidad de sus conexiones, como parte de su estrategia de modernización y de digitalización.

Fundada en Éibar y con más de cuatro décadas de actividad, Microdeco se ha convertido en una multinacional con delegaciones en País Vasco, Europa del Este y América, no en vano el 75% de su volumen de negocio procede del mercado exterior. La compañía emplea a personal altamente cualificado y mantiene una clara apuesta por la innovación tecnológica como parte de su actividad para atender la demanda del mercado, que principalmente está vinculada al sector de la automoción. Con instalaciones modernas y equipadas con una infraestructura tecnológica de última generación, posee un parque de tornos compuesto por más de 75 máquinas.

Ante el incremento de su capacidad productiva y la necesidad de mejorar la conectividad y seguridad de las conexiones entre los distintos centros con el fin de evitar problemas de acceso, y para garantizar la disponibilidad permanente en caso de fallo o congestión en la red, Microdeco puso en marcha un proyecto para adaptar sus sistemas a los nuevos requerimientos digitales. A esto, se sumaba el reto del mayor uso de dispositivos móviles conectados a Internet, lo que hacía necesaria la separación de los procesos de TI y OT para diferenciar la red corporativa y de negocio de los procesos de fabricación. Y todo ello, sin que se viera afectada la seguridad de los accesos externos y entre ambos entornos.

Por otro lado, para Microdeco es crítico que su actividad no se vea interrumpida y estar preparada para responder y reaccionar rápidamente ante un potencial ataque o cualquier incidencia en Internet, fruto de la mayor conectividad asociada a la Industria 4.0.

La solución de Sarnet

Tras analizar las necesidades de la compañía, Sarnet ha configurado una Red Privada Virtual (MPLS) multi-operador, que combina la mejor tecnología en cada ubicación y garantiza al máximo la disponibilidad con líneas de respaldo sobre las que se conmuta el tráfico automáticamente. De este modo, Microdeco cuenta con una red más robusta, fiable y segura, manteniendo la conectividad en caso de caída.

Asimismo, y gracias al avanzado sistema de monitorización desplegado, la compañía tiene visibilidad integral del tráfico y del estado de las líneas de los diferentes centros, pudiendo analizar, identificar y resolver al momento cualquier incidencia.

Para la segregación de las Redes IT/OT entre las tres sedes en las que concurren los trabajos de negocio y de producción, Sarnet ha instalado sistemas de ciberseguridad y firewalls capaces de filtrar las comunicaciones entre ambos entornos. Adicionalmente, la seguridad se ha visto reforzada con el blindaje de la red ante accesos remotos con el despliegue de una nueva red WiFi y dispositivos profesionales homologados e integrados dentro de la segmentación de la planta de producción. Gracias a esto, Microdeco está lista para actuar ante cualquier incidente o un posible ataque en Internet, garantizando la gestión de la producción, la continuidad del negocio y evitando las pérdidas económicas y de reputación para la marca que podría acarrear una potencial interrupción de la actividad.

En definitiva, con el proyecto acometido, el grupo industrial da un paso más en su estrategia de transformación digital, mejorado su conectividad al contar con una red más fiable y de mayor calidad, que cubre, además, sus necesidades de ciberseguridad manteniendo activos todos los procesos productivos.

El proyecto de modernización también ha supuesto importantes ahorros para Microdeco, gracias al aprovechamiento que Sarnet ha hecho de gran parte del hardware existente en la empresa, incorporando solo el equipamiento necesario para la nueva infraestructura de IoT industrial, como por ejemplo, el hardware de lectura sensórica en la planta de la sede central.

En palabras de Diego Pandal, Técnico de Sistemas de Microdeco: *“A la hora de afrontar proyectos de envergadura, es fundamental contar con un proveedor que disponga de tecnología puntera y de técnicos altamente cualificados que respondan bien a las necesidades de la empresa. Por eso recurrimos a Sarnet para la mejora de nuestras comunicaciones, por su larga experiencia y solidez en el mundo empresarial e industrial”.*

Por otro lado, Pandal incide en la importancia de la seguridad de las conexiones en el sector industrial, al igual que ocurre en cualquier otro ámbito. *“Hoy la seguridad es crítica y el temor a que cualquier fallo o ataque perjudique nuestra actividad nos ha llevado a delegar también la gestión de la seguridad en Sarnet, que cubre tanto la parte preventiva como el soporte cuando toca actuar rápidamente. Esto nos da mucha tranquilidad”.*

Para más información:

Alex Etxebarria
alex.etxebarria@sarenet.es
609 32 48 19

SARENET S.A.U. (www.sarenet.es) se ha consolidado en el ámbito nacional como uno de los principales operadores de voz y datos para el sector empresarial. La compañía, especializada en prestar un servicio integral y de alta calidad a empresas, ofrece un servicio global que abarca desde conectividad de alta velocidad y fiabilidad, hasta servicios de Data Center de altas prestaciones, incluyendo soluciones de Cloud Computing, alojamiento de equipos y aplicaciones, redes privadas, soluciones de telefonía IP y Centralita Virtual, seguridad, desarrollos y albergue Web, y servicios de posicionamiento y gestión de reputación online. Gracias a sus soluciones, Sarenet es capaz de satisfacer todas las necesidades que se puedan plantear a las empresas en relación con Internet, prestando un servicio integral y a medida a todos aquellos clientes que utilizan cada vez más Internet para mejorar su gestión y sus comunicaciones.