

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

# La K120 de Getac ofrece un rendimiento de acero

## Una tablet totalmente ruggedizada lleva la transformación digital a la fabricación metalúrgica

### / Desafío /

Los clientes de Sietzy Group esperan que fabrique y suministre productos metálicos y siderúrgicos de alta calidad con rapidez y precisión, lo que siempre supone un equilibrio difícil. Para mantener su liderazgo, el grupo necesitaba una tablet ruggedizada, apta para montacargas, que pudiera gestionar la captura de datos intralogísticos de alto rendimiento y lo suficientemente avanzada para adaptarse a la hoja de ruta de transformación digital del grupo.

### / Solución /

La tablet totalmente ruggedizada K120 de Getac con Windows ofrece una cámara de alta calidad ideal para la captura de datos fotográficos y una pantalla brillante y colorida de 12" que permite visualizar fácilmente estos datos en cualquier tipo de situación o iluminación ambiental, todo ello en un diseño con comunicaciones inalámbricas de alta velocidad ultra fiables, incluso en lugares remotos o con obstrucciones.

### / Beneficios /

La K120 ofrece velocidad, precisión y fiabilidad extremas en la captura y entrega de datos, justo lo que Sietzy Group necesita para mantener su posición competitiva y para implementar sus planes futuros de entrega de información de seguridad y otras instrucciones a los trabajadores sobre la marcha, lo que permitirá aumentar aún más la eficiencia y mejorar los beneficios en el futuro.

### / Sietzy Group /

"Sin la K120 de Getac, nuestra velocidad y precisión en la producción y el almacén serían difícilmente factibles. Con las tablets de Getac, podemos hacer que nuestros procesos, los cuales ya están altamente digitalizados, alcancen un nivel aún más alto."

Florian Sietzy - Director General del Sietzy Group



Getac K120  
Fully Rugged Tablet

## / Desafío /

Sietzy Group se dedica a la adquisición, procesamiento y fabricación de acero especializado y soluciones metálicas para procesos industriales avanzados. Sus tres subsidiarias, Stahl-Becker, Metallwarenfabrik Hirsch y Allmeson, ofrecen conjuntamente una amplia gama de productos, que incluyen aceros para muelles, muelles industriales, piezas para láser, metales no férreos, hierro fundido y los mejores perfiles de latón para modelismo e ingeniería eléctrica y de precisión.

El grupo ya estaba aprovechando la transformación digital para racionalizar y acelerar sus flujos de procesos. La producción en Sietzy es por lotes, por lo que parámetros como la composición del producto deben estar siempre documentados con precisión y poder rastrearse.

Además de la calidad del metal y del acero, y de la amplia gama de tamaños y formatos, la puntualidad de las entregas es esencial para garantizar la competitividad de Sietzy, lo que ha llevado a establecer procesos de escaneo mediante tablets industriales para el registro de lotes.

Las necesidades incluyen la captura de grandes cantidades de datos basados en fotografías, escaneo de documentos y envío de datos en el menor tiempo posible. Además, pronto se espera sumar la entrega de instrucciones por tablets.

Para ello se necesita un dispositivo con una cámara de alta calidad, una batería de larga duración, una pantalla grande que sea fácil de leer en condiciones de luz ambiental, funciones inalámbricas fiables y un diseño ruggedizado pero cómodo, fácil de montar y de transportar.

## / Solución /

Las tablets totalmente ruggedizadas K120 de Getac con Windows se han incorporado con éxito a las tareas de intralogística y producción

de Sietzy, tanto con un acoplamiento para montacargas como con un asa flexible que permite usarlas en varias posiciones, además de contar con una estación de acoplamiento para escritorio.

Todas las unidades disponen de dos baterías intercambiables en caliente, lo que permite reemplazarlas fácilmente sobre la marcha sin interrumpir el funcionamiento, junto con un diseño totalmente ruggedizado que es resistente al polvo, las vibraciones, las condiciones meteorológicas adversas y las temperaturas extremas que se pueden encontrar durante el trabajo logístico.

La amplia pantalla de 12" de la K120 ha demostrado su fiabilidad y facilidad de lectura en condiciones adversas (se puede usar con lápiz stylus o de manera táctil), mientras que su cámara de alta calidad permite registrar y comunicar datos con rapidez. Además, el sistema de planificación de recursos empresariales del grupo registra con precisión todos los parámetros de producción de cada máquina.

El software de RFID desarrollado por Logic Instrument, un socio con experiencia en digitalización, en combinación con el sistema de acceso de Sietzy, permite utilizar etiquetas RFID para la adquisición de datos de producción y los procesos de inicio de sesión a través de las tablets de Getac.

La K120 también ahorra tiempo con distintas funciones, como la comunicación por vídeo ininterrumpida, que permite a los trabajadores obtener información directamente in situ y notificar problemas y averías a través de la tablet sin tener que desplazarse ni llamar a otras personas. La garantía Bumper-to-Bumper de tres años de Getac, que también cubre los daños accidentales, proporciona una seguridad adicional en la planificación.

"En Sietzy Group estamos comprometidos con un alto nivel de calidad y nuestra promesa de entrega: si se hace un pedido antes de las 11 de la mañana, la mercancía se envía el mismo día. Nuestros clientes confían en ello, al igual que nosotros confiamos en Getac y en las tablets K120, que nos ayudan a hacer realidad nuestros ambiciosos objetivos cada día."

## / Beneficios /

Gracias a su tecnología y funciones de vanguardia, la K120 de Getac satisface las exigentes necesidades de Sietzy Group. Según Florian Sietzy, "confiamos plenamente en nuestras tablets K120, en su fiabilidad y en los servicios de garantía de Getac, y por eso solo tenemos un dispositivo de respaldo. Si surge algún problema, Getac, junto con Logic Instrument, ofrece un servicio excelente y un gran asesoramiento, por lo que estamos preparados para el futuro."

