# GRYPHON 4600: LO MEJOR PARA TI, MEJOR PARA EL MEDIO AMBIENTE.

Piensa en verde. Trabaja de forma inteligente.

La nueva serie Gryphon™ 4600 de Datalogic establece nuevos estándares en los escáneres de códigos de barras portátiles gracias a su diseño ecológico y al uso de tecnología pionera. Las características sostenibles abarcan desde el bajo consumo energético hasta el uso de materiales reciclados y reciclables. El Gryphon 4600 integra decodificación neuronal de códigos de barras con IA, óptica de doble sensor e iluminación LED de dos colores. ¿El resultado? Un enfoque preciso y fácil de usar en todo momento.

Bolonia, Italy – 14 de enero de 2026 – Datalogic, líder mundial en captura automática de datos y automatización industrial, presenta su nueva generación de lectores manuales de alto rendimiento Gryphon™ 4600. Desarrollados con la usabilidad y la tecnología de vanguardia como elementos centrales, los Gryphon 4600 son la primera serie de lectores manuales de alta gama del mercado que adoptan una estrategia de diseño ecológico. Los nuevos dispositivos permiten una lectura rápida y precisa de todos los códigos 1D y 2D habituales, incluidos GS1 Digital Link, marcas de agua digitales y variantes densas de alta resolución.

La Gryphon 4600, flexible y con numerosas funciones, responde a las necesidades específicas de sectores muy diferentes, entre los que se incluyen el retail (puntos de venta, cajas atendidas/autoservicio), la sanidad (atención al paciente en la habitación, laboratorios, farmacias), la fabricación (trabajo en curso, control de calidad, procesamiento de pedidos) y el transporte y la logística (redes postales, aeropuertos). De este modo, los distribuidores, resellers, integradores de sistemas, socios y proveedores de soluciones pueden estandarizar todas las aplicaciones en un único dispositivo, lo que simplifica el desarrollo de soluciones.

La red de distribuidores y revendedores también se beneficia de un inventario racionalizado, con la Gryphon 4600, líder en su clase, disponible en una selección de modelos más reducida pero de mayor capacidad, con versiones de alto rendimiento (HP), alta densidad (HD) y específicos para el sector sanitario (HC). Estos últimos cuentan con carcasas preparadas para la desinfección y plástico con aditivos antimicrobianos de iones de plata.

Las principales iniciativas de diseño ecológico basadas en el análisis del ciclo de vida (Life Cycle Assessment - LCA) incluyen una reducción del consumo energético de hasta un 25%, el uso de más del 70 % de materiales reciclados y un menor peso del producto (17 g menos). Todos los datos medioambientales están siendo sometidos actualmente a una verificación independiente. Datalogic también tiene como objetivo obtener la certificación de huella de carbono.

El lector pfrece una potente combinación que incluye un procesador de doble núcleo de alta velocidad, algoritmos basados en inteligencia artificial y tecnología avanzada de decodificación basada en redes neuronales, proporcionando un aumento significativo de la velocidad de escaneo y la

lectura en primera pasada de códigos mal impresos.

Las nuevas características técnicas incluyen la introducción de ópticas con doble sensor (1,5 MP + VGA), lo que permite a los modelos HP ofrecer un escaneo y una profundidad de campo superiores al leer códigos de alta densidad a baja densidad desde distancias cercanas a lejanas.

La serie Gryphon 4600 también mejora la facilidad de uso gracias a la tecnología de iluminación LED de dos colores que se adapta instantáneamente a cualquier tarea sin necesidad de preseleccionar modelos de lector específicos. Un nuevo punto de mira LED verde brillante proporciona un enfoque seguro, altamente visible y preciso. Además, las nuevas opciones de alimentación permiten a los usuarios beneficiarse de una batería de ion-litio de alta capacidad o de un paquete de supercondensadores (sin batería), mientras que las herramientas de software recientemente desarrolladas, como Datalogic Connect, ayudan a integrar y gestionar los dispositivos sobre el terreno.

Las nuevas innovaciones respaldan las funciones existentes que siguen diferenciando a los lectore Gryphon en el mercado, como la conocida señal de lectura correcta Green Spot de Datalogic, que se puede utilizar tanto en entornos silenciosos como ruidosos, la carga inalámbrica inductiva y la gestión inteligente de la batería. Cabe destacar que la compatibilidad con accesorios antiguos, como cables, unidades de alimentación, soportes, bases, estaciones base y cargadores, reduce los costes de inversión para los usuarios actuales de la Gryphon.

Los distribuidores, resellers, integradores de sistemas y usuarios finales ahora tienen acceso a un lector definitivo muy rentable que admite todas las tareas de una manera responsable con el medio ambiente.ç

Gryphon 4600: mejor para los usuarios y mejor para el medio ambiente. Piensa en verde. Trabaja de forma inteligente.