

MARVIS: LA SOLUCIÓN TODO EN UNO DE DATALOGIC PARA EL MARCAJE CON CERO DEFECTOS Y LEGIBILIDAD 100% DEL CÓDIGO

Bolonia, 28 de marzo de 2018 - Datalogic, líder global en los mercados de Captura Automática de Datos y Procesos de Automatización, anuncia el lanzamiento de MARVIS™, la primera solución dedicada a la integración de tecnología de marcación láser con la validación de códigos direct part marking (DPM).

MARVIS™ combina los productos de Marcación Láser y Auto ID de Datalogic en un entorno software unificado, con una única GUI (Interfaz Gráfica de Usuario) para la configuración, ejecución y operaciones diarias. Esta combinación no sólo asegura operaciones sencillas sino que también favorece rendimientos innovadores.

La solución MARVIS es ideal para las industrias más exigentes donde la trazabilidad exhaustiva es fundamental, como la automoción. El seguimiento de partes y la trazabilidad son los fundamentos principales de los procesos modernos de suministro de automóviles, donde se fabrican innumerables componentes críticos para la seguridad que deben inspeccionarse y rastrearse de arriba abajo para asegurar procesos a prueba de errores en toda la cadena de suministro.

La trazabilidad de material médico también se está convirtiendo en un requisito cada vez más desafiante en la industria de la sanidad, debido a regulaciones y directivas, que a menudo esperan que las empresas que etiquetan realicen análisis y pruebas para determinar el efecto del marcado directo y comprobar la seguridad y eficacia del marcaje sobre el material y documentarlo. El marcado por láser es, de hecho, una de las tecnologías de marcado preferidas para garantizar la trazabilidad a prueba de falsificaciones a lo largo de todo el ciclo de vida del material.

El marcado láser es el paso final de la cadena de procesos. En esta última etapa de la fabricación, los restos de productos derivados de marcas incompletas o incorrectas son extremadamente costosos. Gracias a que es una solución integrada, MARVIS detecta automáticamente la cantidad irregular de desechos, y gracias a la mejora del EDITOR DE SECUENCIAS, aplica acciones correctivas que incluyen la capacidad de RE-MARCAR el componente.

MARVIS™ es una solución completa basada en AREX, VLASE y UNIQ, los conocidos productos de marcado láser de Datalogic, y la familia completa de lectores MATRIX, con un conjunto completo de accesorios y configuraciones para abordar prácticamente cualquier tipo de proceso de "Marcación y Validación". La Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) para la configuración de láser, el lector y la edición de gráficos es una de las características clave, así como la Salida Digital GOOD/BAD para una fácil selección de partes. La solución viene con un kit de instalación simplificado, equipado con un sistema de iluminación externo y un buscador de propiedades orientado a objetos, tanto para los parámetros del láser como del lector.

Entre los beneficios de esta solución integral se incluyen el innovador Code Quality Training y Quality Grade Metric Profile (QGP) para la clasificación de la calidad del código y la interfaz de tiempo de

ejecución unificada para la selección de diseño, operaciones diarias, estadísticas de marcado/clasificación e historial. La solución MARVIS permite a los fabricantes conseguir el marcado con cero defectos y garantizar una legibilidad del 100% del código.

Cosimo Capuzzello, General Manager de la industria Manufacturing, declara: "La solución MARVIS refuerza la posición de Datalogic en el cumplimiento de las necesidades de los clientes y del mercado con respecto al servicio, la seguridad y la mejora de procesos, a través de la investigación tecnológica más avanzada. De hecho, Datalogic también presentó una solicitud provisional para la invención de la "Formación sobre la Calidad de Código y Perfil Métrico del Grado de Calidad (QGP)", de la cual estamos muy orgullosos y seguros de que será muy apreciado por el mercado".