

# STEALTH·HMI ENABLING IIOT



# Stealth HMI: Making Industry Smarter



Mientras que muchas empresas simplemente están descubriendo e integrando las mejoras de automatización en sus procesos, Stealth ha estado suministrando a los clientes industriales estos productos de vanguardia durante cincuenta años. Stealth se especializa en productos industriales, de procesos y de automatización y control marino que incluyen instrumentación de flujo, interfaces de operador de PLC y software de interfaz hombre-máquina (HMI). En otras palabras, Stealth es líder en el sólido espacio IIoT.

Con cada momento que pasa, el Internet Industrial of Things (IIoT) amplía sus aplicaciones para aumentar la eficiencia y aprovechar los datos en todos los mercados. Para las empresa de alta gama de petróleo y gas, las soluciones analíticas avanzadas y equipadas con IIoT pueden proporcionar monitoreo de condición de equipos, asignación e informes de producción, optimización de gestión de flujo de trabajo, gestión de conocimiento y colaboración, gestión de activos, gestión de cadena de suministro y optimización de datos de producción integración de sistemas. Además de estas aplicaciones, el IIoT puede incluso entregar soluciones de monitoreo de plataformas para ayudar a monitorear bombas de lodo, compresores y generadores.

El IIoT empodera a los operadores industriales haciéndolos más inteligentes en tiempo real. Al realizar un seguimiento de los parámetros operativos y de rendimiento vitales, y monitorear múltiples y diferentes tipos de equipos industriales al mismo tiempo en la misma plataforma, la detección temprana de cualquier alarma o falla se puede controlar de inmediato para garantizar un tiempo de interrupción reducido y prolongar la vida útil de equipos en el campo o en la fábrica. Desde campos petrolíferos hasta líneas de ensamblaje de automóviles y plantas de envasado de alimentos, IIoT automatiza los procesos de producción para mejorar la velocidad, la seguridad y la productividad, reduciendo los errores, el tiempo de inactividad y los costos. Además, los operadores industriales pueden esperar una mayor visibilidad operacional y disfrutar de respaldo de datos cuando se enfrentan con decisiones críticas. Todo esto conduce a un riesgo minimizado, mejores resultados y consistentemente mejorados.

***Desde campos petrolíferos hasta líneas de ensamblaje de automóviles y plantas de envasado de alimentos, IIoT automatiza los procesos de producción para mejorar la velocidad, la seguridad y la productividad, reduciendo los errores, el tiempo de inactividad y los costos.***



Todos los días, las industrias delegan más tareas en máquinas eficientes y reasignan recursos humanos hacia donde pueden ser mejor utilizados. Las fábricas de nueva generación están llevando la conectividad un paso más allá con la tecnología de máquina a máquina (M2M) que permite que los equipos de la planta compartan datos y se comuniquen entre sí para una operación totalmente optimizada.

Stealth HMI es una solución integral de software de automatización industrial basada en Windows, ideal para usuarios de PLC pequeños y medianos. Una configuración rápida y fácil que cuesta un 50% menos que los competidores permite un rápido retorno de la inversión. El modo de ejecución ilimitada Tag Stealth HMI cuesta solo US\$ 3,300 sin mantenimiento anual o tarifas de soporte. El registro histórico de tendencias, alarmas y datos está incluido en el precio base. Las funciones del comando del servidor web incorporado, el texto a voz, la telefonía y el scripting de correo electrónico son estándar. Otras características incluyen el modo de diseño libre, el controlador de PLC libre y la funcionalidad del cliente OPC. Stealth HMI se integra fácilmente con el software del servidor, y no es necesario comprar controladores de comunicación para una implementación sin esfuerzo.

**En todo el mundo, el crecimiento en IIoT está aumentando rápidamente a medida que las empresas se van adoptando tecnología de punta para proporcionar mejores productos a menores costos.**

En todo el mundo, el crecimiento en IIoT está aumentando rápidamente a medida que las empresas buscan adoptar tecnología de punta para proporcionar mejores productos a menores costos. En mercados emergentes como Chile, el crecimiento de la automatización industrial se produce a un ritmo 100% más rápido que la economía en general. El financiamiento en la automatización industrial impulsará la competencia global a medida que las empresas buscan utilizar los avances tecnológicos para superar a los rivales del mercado. Una aplicación indispensable, Stealth HMI es compatible con la monitorización HMI, la comunicación, la tendencia y el registro de datos que es flexible y fácil de usar para un proceso de producción "inteligente" automatizado a un precio asequible. Actualice su proceso de producción invirtiendo en Stealth HMI; es la jugada inteligente.