



# INTELIGENCIA PARA LA EXCELENCIA

**Inteligencia Industrial**

HollySys (Asia Pacific) Pte. Ltd.

## Acerca de HollySys

Fundada en 1993, HollySys es el principal proveedor de soluciones inteligentes.

El portafolio estratégico de HollySys integra tres pilares tecnológicos: Inteligencia Industrial, Inteligencia de Transporte e Inteligencia Farmacéutica Alimentaria, desplegando operaciones mediante centros operativos estratégicos en Singapur, China, India, Indonesia, Medio Oriente y Asia Central. Con más de tres décadas de trayectoria, hemos liderado la evolución de soluciones inteligentes pioneras para sectores clave, sustentados en un ecosistema de innovación continua con inversión recurrente en I+D avanzado. Siguiendo la creencia de la "Excelencia en la Fabricación Inteligente", estamos comprometidos a proporcionar productos y soluciones de fabricación inteligente con sistemas de control y seguridad como núcleo, complementados con instrumentación, software industrial y servicios de capacitación y ciclo de vida completo. Con el compromiso de transformar la industria a través de la innovación y la excelencia inteligente, HollySys es tu socio de confianza en el camino hacia la eficiencia y el progreso tecnológico.

Operaciones Globales

**60+** Países

Empleados Globales

**5,500+**

Personal de I+D

**1,500+**

Clientes Globales

**35,000+**

Proyectos de Implementación Mundial

**45,000+**

Propiedad Intelectual

**2,000+**



## HOLLIAS MACS-K DCS

- Aumentar la innovación científica y tecnológica para promover el desarrollo sostenible del sistema.
- Personalizado de acuerdo con las necesidades específicas de energía térmica, petroquímica, química, petróleo y gas y otras industrias.



Garantizar la seguridad y la protección



Promover la eficiencia de la producción



Aumentar la flexibilidad del sistema

## DCS de Nueva Generación | OCS

Sistema de Control de Bus Óptico Industrial

- Nuevo concepto de diseño del sistema
- Sistema de bus óptico industrial Onet Tecnología de E/S definida por software VIO
- Sistemas de control de procesos de nueva generación



Reducción de los costes totales de los sistemas de instrumentación y control en más de un 30%



Diseño de sistemas y plazos de entrega más del 50% reducidos



Reducción de más del 90% de la superficie de los armarios



Ahorro sustancial de recursos humanos

## Instrumentaciones de Campo



Alta precisión



Alta fiabilidad



Alta estabilidad



Alta disponibilidad



Diagnóstico inteligente



## Válvulas



Completo dentro del alcance



Rica variedad



Tecnología avanzada



Inteligente y pionera



## Sistema de Instrumentación de Seguridad HiGuard SIL3

- Certificado por TÜV de Alemania en 2012
- Alcanzar los niveles de seguridad SIL3/SC3 definidos por IEC 61508
- Obtener 15 patentes de invención y 11 derechos de autor de software



Alta seguridad | Alta disponibilidad | Integración

## PLC de Nueva Generación | LX PLC de Alto Rendimiento

- Proporcionar personalización para las necesidades de equipos y líneas de producción de alta gama
- Satisfacer las necesidades de semiconductores, litio, logística, embalaje, automoción, caucho y otras industrias
- Ayudar a las empresas a mejorar la calidad y eficiencia de la producción
- Ahorrar espacio en el gabinete
- Proporcionar un sistema conveniente y conectado



Tamaño mínimo | Alta velocidad | Alta seguridad | Funcionamiento fácil de usar | Perfecta integración | Un rendimiento extraordinario

## LK PLC a Gran Escala

Aplicaciones a Gran Escala en Fábricas



Redundancia de la CPU de doble rack, velocidad de cálculo rápida y capacidad de control analógico fuerte

## LKS PLC Seguro

Seguridad Funcional para Fábricas e Infraestructuras



Arquitectura tolerante a fallas SIL2, 1oo1D certificada por TÜV SÜD con redundancia de CPU de doble rack

## LE PLC Compacto

Aplicaciones Pequeñas y Medianas y Control de un Solo Dispositivo



Combinando las ventajas de una estructura compacta del PLC pequeño y las funciones del PLC mediano

## MC Controlador de Movimiento de Alto Rendimiento

Para el Control de Dispositivos Complicados



Controlador de movimiento multifunción con módulos de ampliación y un compilación y ejecución de alta velocidad

## Innovación Tecnológica



10%

La mitad de sus ingresos anuales se gastan en innovaciones tecnológicas



1,100+

Patentes



800+

Derechos de autor del software



10 +

Proyectos clave de ciencia y tecnología

## Producción y Fabricación



Sistema inteligente de gestión de almacenes



Línea automática SMT



Sistema logístico automatizado interno



Sistema inteligente de gestión de producción



## Industrias Claves



### Energía

Confíando en sus ventajas tecnológicas líderes en la industria energética, HollySys ha implementado más de 30 unidades de energía térmica de 1.000 MW, más de 100 unidades de energía térmica de 600 MW y más de 270 unidades de energía térmica de 300 MW.



### Petroquímica

Las soluciones petroquímicas all-in-one de HOLLiAS permiten un control rápido, seguro y flexible de los flujos de trabajo de producción petroquímica al permitir que la instrumentación, los sistemas de control y el software industrial trabajen juntos de manera efectiva. Se ha utilizado en proyectos de millones de toneladas de etileno, refinación de millones de toneladas de petróleo y millones de toneladas de aromáticos.



### Química

HollySys ofrece soluciones integrales de automatización a muchas empresas multinacionales, incluida BASF. Decenas de miles de sistemas de control automatizados garantizan la producción y la seguridad de las empresas en todo momento. Su desempeño abarca la industria química del carbón a gran escala, la industria química de la sal y la industria química de fluorosilicona.



### Petróleo y Gas

El negocio de HollySys ha cubierto áreas clave como campos terrestres de petróleo y gas, oleoductos y gasoductos, gas urbano, terminales receptoras de GNL e industrias marinas. HollySys ha implementado más de 60 proyectos de plataformas marinas y está certificada por sociedades de clasificación.



### Metalurgia

En la industria metalúrgica, los productos y soluciones de HollySys cubren una amplia gama de campos, incluidos el acero, los metales no ferrosos, los metales preciosos, los hornos sumergidos y los nuevos materiales. HollySys ha suministrado más de 2.000 conjuntos que se han puesto en servicio.



### Nuevas Energías

Basándose en una profunda comprensión de la revolución energética global y los escenarios industriales, HollySys continúa ampliando sus capacidades tecnológicas y comerciales e implementando proyectos en CCUS, WTE e hidrógeno verde para ayudar a las empresas a lograr la transición energética y convertirse en más verdes al menor costo posible.

## Principales Clientes

 We create chemistry				
				
				
				
				

Para más consultas

 [sales\\_international@hollysys.com](mailto:sales_international@hollysys.com)

Para más información

 [www.hollysys.com](http://www.hollysys.com)

 HollySys Automation Technologies

 HollySys Asia Pacific

### Singapore

Changi Business Park Crescent, #04-01/02/03 Plaza 8 @ CBP, Tower A, Singapore 486025

### China

No.2 Di Sheng Middle Road, Economic-Technological Development Area, Beijing 100176

### India

D-84, Ground Floor, Sector 63, Noida, Uttar Pradesh 201301

### Indonesia

Metropolitan Tower, 10th Floor Unit E Jl. R.A. Kartini Kav. 14, Jakarta 12430

### Uzbekistan

10, Mahmoud Tarabi Street, Tashkent, Uzbekistan