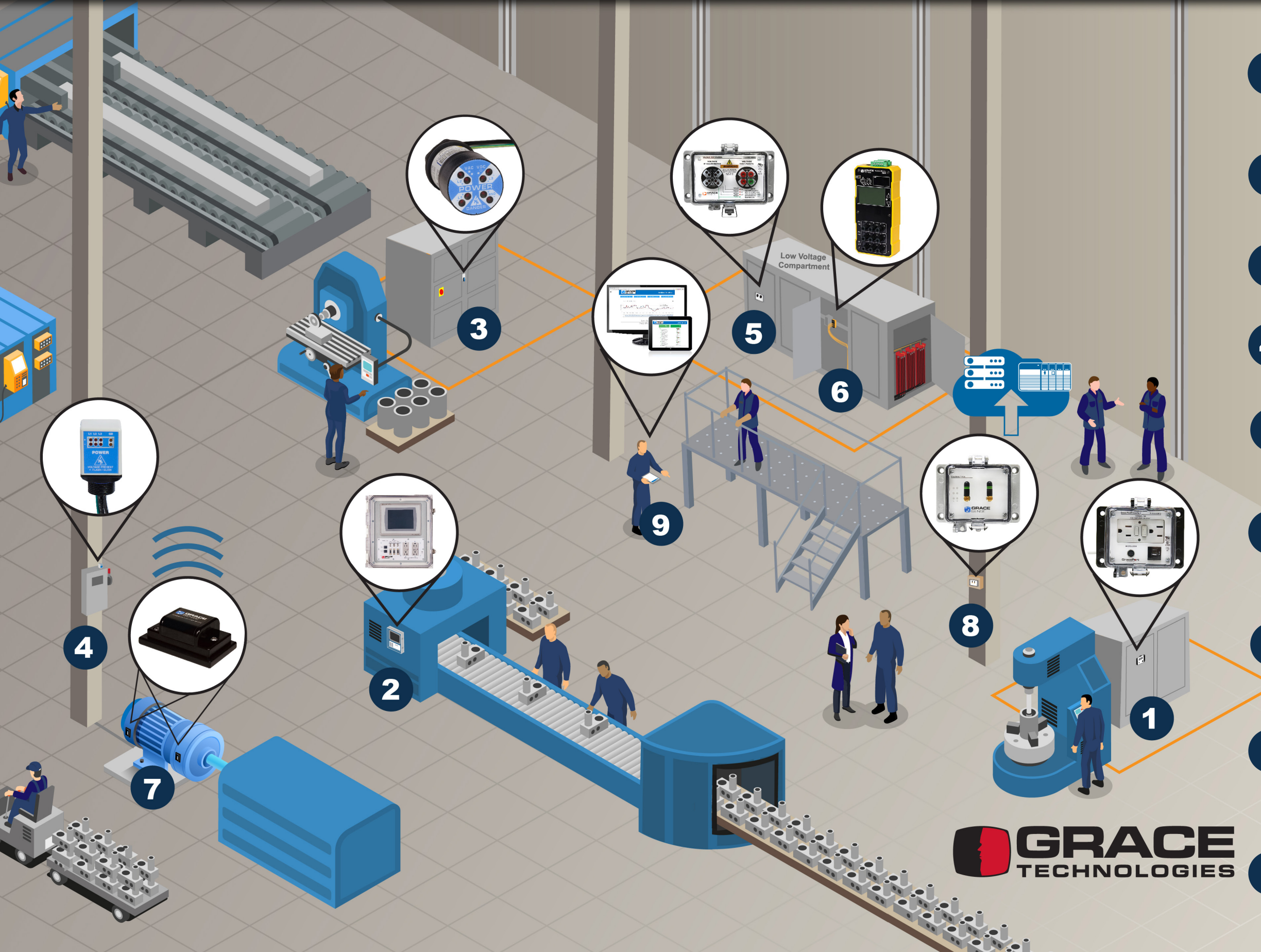


# Mejore la Seguridad y la Productividad en Toda su Instalación



## 1 GracePort®

Reubique los puertos de comunicación de un panel desde el interior del gabinete hacia el exterior para que pueda acceder de forma segura sin abrir la puerta.

**Aplicación:** Panel frontal o lateral de armarios con PLC, computadoras industriales y VFD.

## 2 GracePort®+

Kit de cubierta de interfaz hombre-máquina (HMI) que también puede proporcionar accesibilidad a los puertos de comunicación.

**Aplicación:** Protección para HMI contra luz ultravioleta, polvo, suciedad, aceite y agua en un entorno industrial.

## 3 Indicadores de Voltaje

Dispositivo autoalimentado de AC y DC, instalado permanentemente que alertan visualmente la presencia de voltaje con LED.

**Aplicación:** paneles eléctricos utilizados para LOTO.

## 4 Indicador de Voltaje de Montaje Flexible

Indicador de voltaje trifásico con opciones de 4 y 5 cables.

**Aplicación:** Indicación de presencia de tensión al desconectar / aislar.

## 5 Estacion de Prueba de Voltaje

Combina un indicador de voltaje y Safe-Test Point™ dentro de una carcasa con clasificación ambiental.

**Aplicación:** CCM, paneles de distribución, gabinetes donde se debe realizar una prueba de ausencia de tensión sin abrir puertas.

## 6 GraceSense™ Hot Spot Monitor

Dispositivo de monitoreo de temperatura no conductor que detecta posibles puntos calientes y alerta al personal de cualquier cambio de temperatura en el equipo eléctrico.

**Aplicación:** Switchgear de baja y media tensión, transformadores, equipos críticos.

## 7 Nodos de Vibración y Temperatura GraceSense™

Sensor inalámbrico resistente para monitorear la vibración y la temperatura para crear un mantenimiento optimizado y predecir el estado de los activos para evitar tiempos de inactividad no planificados.

**Aplicación:** Motores eléctricos / Bombas y maquinaria rotativa.

## 8 Nodos de Montaje en Panel o CloudGates™

Dispositivos hardware configurables que recopilan la información de los nodos y otros dispositivos con señales analógicas y digitales.

**Aplicación:** información basada en la nube a través de LTE o WiFi.

## 9 Centro de Mantenimiento GraceSense™

Centro de Mantenimiento muestra información del sistema, genera informes y emite alertas a través de SMS y correo electrónico que contienen acciones instrucciones de reparación paso a paso.

**Aplicación:** Con los nodos GraceSense™ y CloudGate™, proporciona el estado de los activos en tiempo real mediante paneles, tendencias de gráficos y análisis alojados en la nube o en un servidor local.

**GRACE**  
TECHNOLOGIES