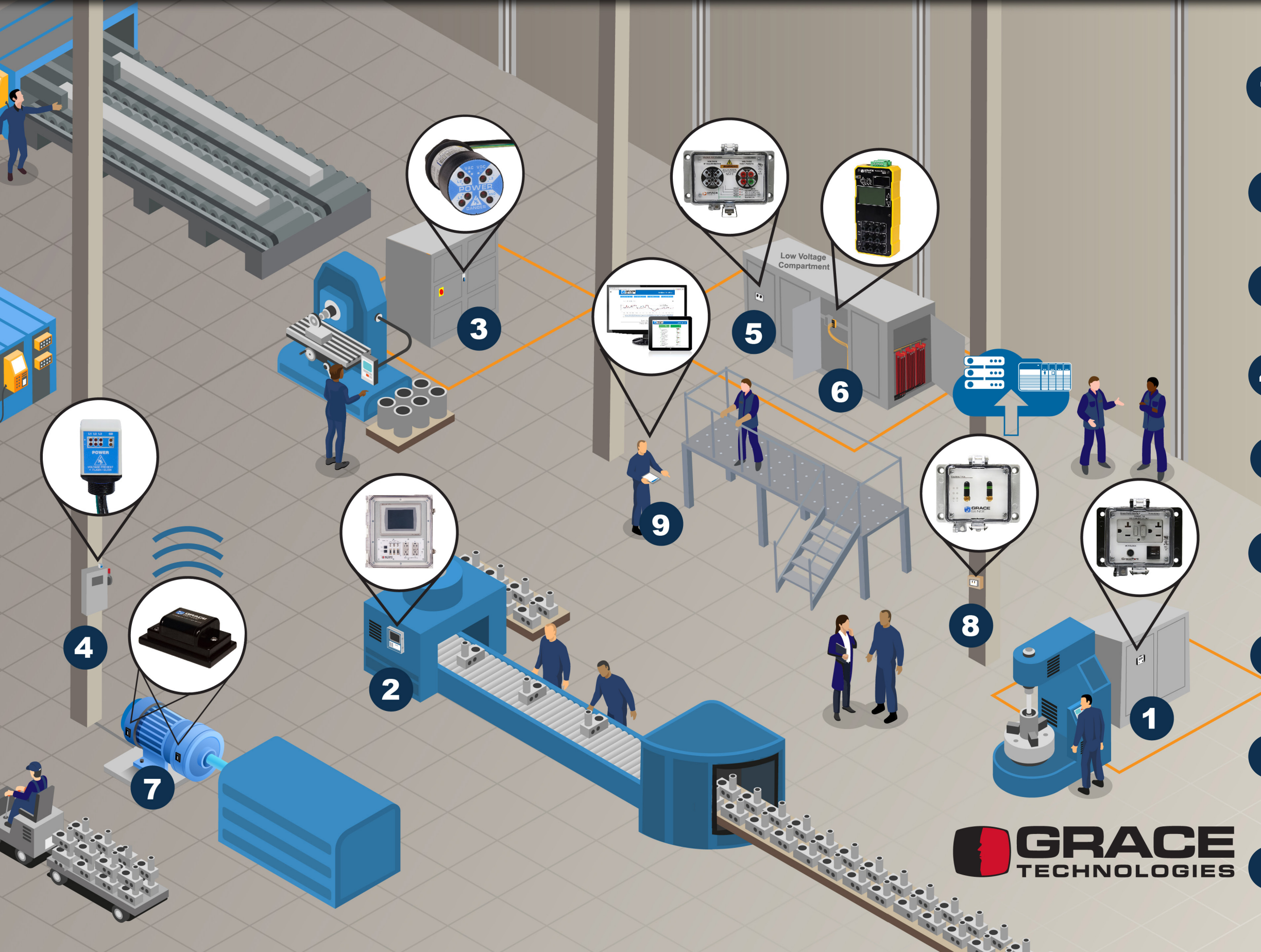


Verbessern Sie die Sicherheit und Produktivität Ihrer gesamten Anlage



GracePort®

Bauen Sie die Kommunikationsschnittstellen von der Innen- zu der Außenseite des Schaltschranks um, um einen sicheren Zugriff auf die verbauten Geräte zu haben, ohne die Schranktür hierfür öffnen zu müssen.

Anwendung: Vorder- oder Seitenwände von Schaltschränken mit SPS-Steuerungen, IPCs und FUs

GracePort®+

HMI-Abdeckungsskit, welches ebenfalls den Zugang zu Kommunikationsanschlüssen ermöglicht.

Anwendung: Schutz für HMIs vor UV-Licht, Staub, Schmutz, Öl und Wasser in einer industriellen Umgebung.

Spannungsanzeigen

Dauerhaft installierte Geräte, eigenversorgt mit Wechsel- (AC) und Gleichstrom (DC), die optisch durch LEDs das Vorhandensein von Spannung melden.

Anwendung: Elektrische Schaltschränke / Paneele für LOTO (Lockout-Tagout).

Spannungsanzeigen für die flexible Montage

3-Phasen-Spannungsanzeige mit 4- und 5-Leiter-Optionen

Anwendung: Spannungsanwesenheitsanzeige beim Einschalten / Abschalten

Spannungsprüfstation

Kombiniert eine Spannungsanzeige und einen Safe-Test Point™ in einem entsprechenden Gehäuse.

Anwendung: MCCs, Verteilertafeln, Schränke, in denen Sie einen Spannungstest durchführen sollten, ohne Türen zu öffnen.

GraceSense™ Hot Spot Monitor

Nichtleitendes Temperaturüberwachungsgerät, das potenzielle Hotspots erkennt und das Personal auf Temperaturänderungen in elektrischen Geräten aufmerksam macht.

Anwendung: Nieder- und Mittelspannungsschaltanlagen, Transformatoren, kritische Geräte.

GraceSense™ Vibrations- und Temperaturknoten

Robuster drahtloser Sensor zur Überwachung von Vibration und Temperatur, um die Wartung zu optimieren und den Anlagenzustand vorherzusagen, um ungeplante Ausfallzeiten zu verhindern.

Anwendung: Elektromotoren/Pumpen und rotierende Maschinen

GraceSense™ Panel-Mount Nodes oder CloudGates™

Konfigurierbare Hardwaregeräte, die die Informationen von den Knoten und anderen Geräten mit analogen und digitalen Signalen sammeln

Anwendung: Cloudbasierte Informationen über LTE oder WLAN

GraceSense™ Wartungs-Anzeige

Maintenance Hub zeigt Systeminformationen an, generiert Berichte und gibt Warnungen per SMS und E-Mail mit umsetzbaren Informationen aus Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Fehlerbehebung

Anwendung: Mit GraceSense™ M-Knoten und CloudGate™ wird der Geräte-Status in Echtzeit mithilfe von Dashboards, Diagrammtrends und Analysen bereitgestellt, die in der Cloud oder auf einem lokalen Server gehostet werden.

GRACE
TECHNOLOGIES