RED LION

EXCELLENCE. REDEFINED.

PM-50

WEGWEISENDE ENTWICKLUNGEN IN DER **DIGITALANZEIGETECHNIK**

Entschlüsseln Sie Ihre Betriebsdaten ohne zusätzliche Kosten

Vorsprung in einer Welt im Wandel

Unsere Welt ist im Wandel. In dem Maße, wie sich der Automatisierungsmarkt weiterentwickelt, müssen sich auch Produkte verändern. Es ist eine Herausforderung, den Umfang des Wandels zu verstehen und Produkte für den Markt von morgen zu positionieren. Wie wird dieser Markt aussehen? Was wird benötigt werden? Eines ist sicher: Ganz gleich, in welcher Branche Sie tätig sind, die Zukunft wird von Ihnen verlangen, dass Sie immer mehr leisten, schneller auf Probleme reagieren und dies bei sinkenden Kosten.

Sie fragen sich vielleicht: "Wie kann mir eine einfache Digitalanzeige dabei helfen?" Sie kann es - wenn das Messgerät mehr als nur eine einfache Bedienung bietet.

Die Vergangenheit hinter sich lassen

In der Vergangenheit dienten Messgeräte als lokale Anzeige für für Maschinenführer. Sie nahmen Eingaben von Sensoren auf, wie z. B. Geschwindigkeit oder Temperatur, und lieferten umsetzbare Informationen. Leider arbeiten viele von ihnen immer noch nur auf diese Weise. Der Markt stagniert im Grunde seit 25 Jahren, und die Messgeräte dienen lediglich der Visualisierung, d. h. Daten werden einfach nur angezeigt. Sie sind im Allgemeinen "Stranded Assets", das heißt, die erhobenen Daten bleiben in der Fabrikhalle.

Heutzutage entwickelt sich die Technologie schneller als je zuvor, und die Nachfrage nach Konnektivität und Datenerfassung steigt in einem Tempo, das alles bisher Dagewesene in den Schatten stellt. Außerdem bewältigen Unternehmen mehr Arbeit mit weniger Mitarbeitern, so dass die Verbesserung der Effizienz ein sehr wünschenswertes Gut ist. Auch die Wartungsfreundlichkeit wird eine Rolle spielen, da die Produkte mehr fortschrittliche Funktionen bieten. Sie müssen jedoch einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten sein - Anforderungen, die Red Lion mit seinen neuen Digitalanzeigen gelöst hat. Diese sind mehr als nur Zähler, sie ermöglichen es Ihnen, einen "intelligenten" Arbeitsbereich zu schaffen, der selbst ältere Technologien auf eine Weise miteinander verbindet, die so einfach ist, dass es Sie überraschen wird.

Sofortige Verfügbarkeit bedeutet Effizienz

Der einfache Zugriff auf sofortige Daten für effiziente Prozesse ist nicht mehr nur ein Wunsch, sondern praktisch ein Muss. Damit Ihr Unternehmen wettbewerbsfähig ist, müssen Sie die Reaktionszeiten für ein zunehmend produktives Arbeitsumfeld verbessern.

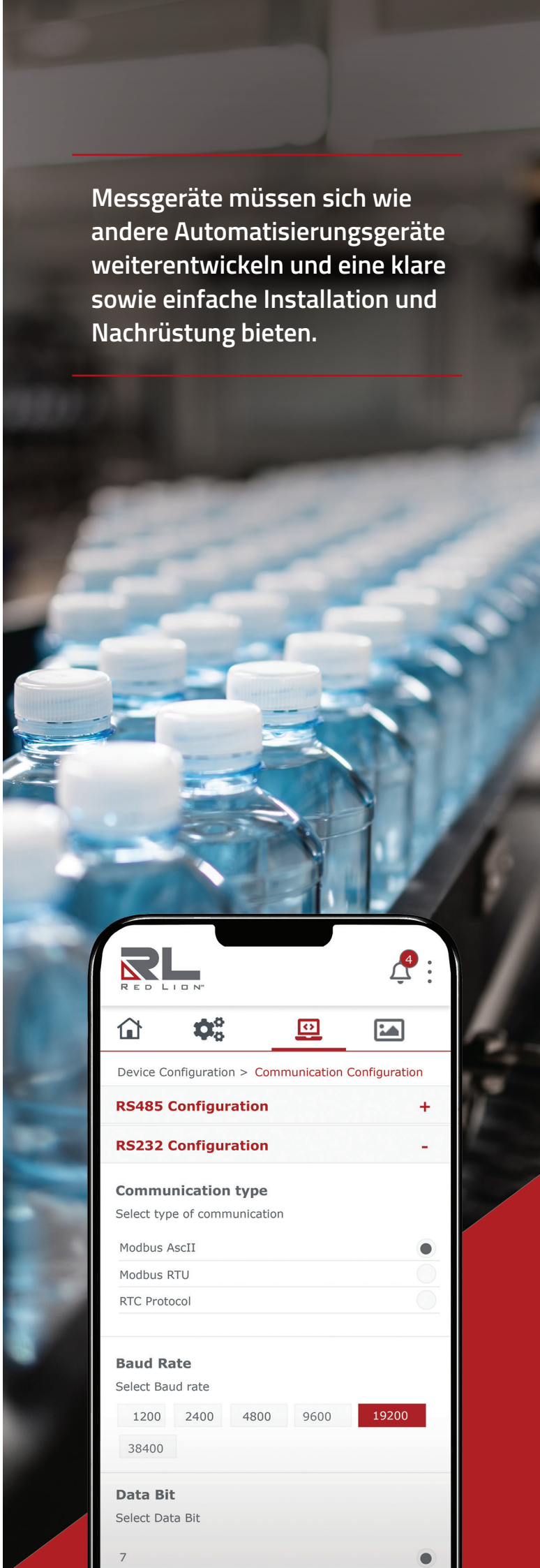
Der PM-50 repräsentiert eine neue Generation von Messgeräten. Das fängt schon bei der Anzeige an: Statt einer numerischen Anzeige ist es eine grafische Darstellung von Informationen, wie auf dem Armaturenbrett Ihres Autos. Sie sehen nicht nur Informationen, sondern auch, was diese Informationen bedeuten, und können schneller darauf reagieren. Denken Sie an Ihre Tankanzeige - ein Blick genügt und Sie wissen, ob Sie zur Tankstelle fahren müssen. Sie verfügt über mehrere Anzeigeoptionen, die dem Bediener mehr Daten über jeden Prozess liefern und so die Effizienz steigern. Die Anzeige kann sogar je nach Bedarf die Farbe wechseln, so dass die Mitarbeiter entsprechend reagieren können, z. B. ein rotes Feld, das anzeigt, dass sofortige Aufmerksamkeit erforderlich ist.

Machen Sie sich auf den Weg zum Erfolg

Messgeräte sollten sich genau wie andere Automatisierungsgeräte weiterentwickeln und einen klaren und einfachen Installations- und Upgrade-Pfad bieten. Wie wir bereits erwähnt haben, war dies bisher nicht wirklich der Fall - bis jetzt. Mit dem PM-50 beginnt dies bereits bei der Installation des Gerätes selbst, da es problemlos an die Position Ihres alten Messgeräts eingebaut werden kann. Es bietet mehrere Setup-Optionen, je nach Ihren Vorlieben und Ihrer Erfahrung mit verschiedenen Anwendungen: Sie können die PM-50 mit einem Setup-Assistenten auf dem Messgerät selbst, über die Red Lion App, per Wi-Fi - Webbrowser oder selbständig manuell einrichten.

Sobald Sie das Gerät in Betrieb genommen haben, erinnert Sie die Schnittstelle an Geräte, die Sie in der Vergangenheit verwendet haben, wie z. B. Smartphones oder iPads. Die intuitive Beschaffenheit und das integrierte Wi-Fi machen es einfach, mit der Red Lion App Daten vom Gerät auf Ihr Smart-Gerät zu übertragen. Es bietet auch kabelgebundene Konnektivität über Ethernet und Modbus. Darüber hinaus bietet es drahtlose Kommunikation über Wi-Fi, was bedeutet, dass Sie keine zusätzlichen Kabel verlegen müssen, um Geräte anzuschließen.

Messgeräte müssen sich wie andere Automatisierungsgeräte weiterentwickeln und eine klare sowie einfache Installation und Nachrüstung bieten.



Über Red Lion

Seit über 40 Jahren zählt Red Lion mit zu den führenden Herstellern von Mess- und Steuergeräten für den Schaltschrankeinbau. Warum? Red Lion bietet hochwertige digitale und analoge Messgeräte in einer breiten Palette von Modellen, Größen und Funktionen für jede Anwendung an. Von kompakten CUB-Anzeigern bis hin zu vielseitigen PAX®-Prozessmessgeräten liefert Red Lion Echtzeit-Transparenz, welche die Produktivität steigert.

Der Red Lion Vorteil

Red Lion liefert seit 1972 innovative Lösungen für den globalen Markt in den Bereichen Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung und Vernetzung und ermöglicht es Unternehmen weltweit, Echtzeit-Datentransparenz zu erlangen, um die Produktivität zu steigern. Red Lion ist Teil von Spectris plc, dem Unternehmen für produktivitätssteigernde Mess- und Regeltechnik.

Überreicht durch:

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

RED LION®

EXCELLENCE. REDEFINED.

©2021 Alle Rechte vorbehalten. Red Lion und das Red Lion-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Red Lion Controls, Inc. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Dadurch können Sie eine “Dateninfrastruktur” innerhalb Ihres Arbeitsbereichs schaffen, was die Kosten für die Installation oder Upgrades erheblich senkt.

Verbessern Sie Ihren Arbeitsbereich Vereinfachen Sie Ihr Leben

Nur weil ein Messgerät fortschrittlich ist, heißt das nicht, dass es schwieriger zu bedienen ist als die einfacheren Messgeräte der Vergangenheit. Die Weiterentwicklungen der Messgeräte sollten Ihnen sowohl bei der Installation als auch bei der Nutzung Zeit sparen. Der PM-50 macht es beispielsweise einem Mitarbeiter leichter, mehrere Maschinen gleichzeitig zu bedienen, mit jeweiligr Priorität auf die Maschine mit dem größten Bedarf. Sollte ein Problem auftreten, wird eine Nachricht oder ein Alarm an den Mitarbeiter über die App auf sein Smart Device gesendet. OEM-Kunden können die Geräte sogar über SD-Karten konfigurieren, was Zeit und Arbeit spart. Natürlich können Sie das Gerät auch als einfaches Anzeigegerät verwenden. Sie müssen nur die Konnektivität abschalten, und Sie genießen trotzdem die Vorteile der grafischen, leicht ablesbaren Anzeige.

Werte hinzufügen. Stress vermeiden

Stromzähler sind bereits ein wertvoller Teil Ihrer Dateninfrastruktur. Wenn Sie sie “intelligenter” machen, schaffen Sie mehr Wert als je zuvor. Ihre Benutzerfreundlichkeit, die Datenfunktionen und die intuitive Anzeige ermöglichen effizientere Prozesse, verbesserte Betriebszeiten und niedrigere Betriebskosten. Mit anderen Worten: Eine intelligente Digitalanzeige spart Zeit und Geld.

Da sich die Welt verändert, ist es wichtig, Ihre Bedürfnisse zu überprüfen und Produkte auszuwählen, die Sie in die Zukunft begleiten. Es ist wichtig, einen Datenzugriffspunkt bereitzustellen, der Maschinenbedienern und Anlagenbetreibern hilft, in einer Welt, die jeden Tag stärker vernetzt ist, auf dem Laufenden zu bleiben.