



## Cyber-Sicherheit von EATON

Unsere Welt ist immer stärker digitalisiert und global vernetzt. Künstliche Intelligenz und der erweiterte Datenaustausch bieten viele Vorteile – können Ihr Unternehmen aber auch anfällig für Angriffe machen. Die Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Angriffe ist deshalb von entscheidender Bedeutung. Wir können Ihnen dabei helfen.

### Produktsicherheit war noch nie so wichtig wie heute

Vernetzte Geräte und die damit verbundenen hohen Datenmengen schaffen sowohl Chancen als auch Risiken: von Herstellung und Prüfung bis zu Installation und Service. Eine Sicherheitslücke kann zu Betriebsunterbrechungen und/oder Datenverlust führen und sich auf die Sicherheit, die Lebenszykluskosten und den Ruf Ihres Unternehmens auswirken. Und jeder dieser Faktoren kann die Kundenbindung und Ihren Gewinn ernsthaft beeinträchtigen.

Im Zuge der Erweiterung des digitalen Fussabdrucks ist es für Unternehmen unerlässlich, die Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit ihrer Systeme zu schützen. Die Gefahren für die Cyber-Sicherheit sind ernst zu nehmen. Daher sollte ihnen mit einem systemübergreifenden Schutzkonzept begegnet werden, das auf die jeweiligen Bedürfnisse des Unternehmens zugeschnitten ist.

Wir sind uns bewusst, dass kein Schutzverfahren vollkommen sicher ist. Mittel und Wege von Cyber-Attacks ändern sich ständig. Ein „tiefgehender Abwehrmechanismus“, der heute wirksam ist, kann sich schon morgen als unwirksam herausstellen. Aus diesem Grund müssen die Administratoren von Netzwerken für die Industriesteuerung konstant auf Veränderungen bei der Cyber-Sicherheit reagieren und daran arbeiten, potenzielle Schwachstellen zu vermeiden.

## Führend bei der Cyber-Sicherheit

Heute gibt es mehr mobile intelligente Geräte auf der Welt als Menschen. Stellen Sie sich das Potenzial vor, wenn die digitale Intelligenz erst vollständig in Maschinen, Gebäuden, Wohnungen und Fahrzeugen integriert ist.

Wir setzen künstliche Intelligenz und moderne Fertigungstechnologien nicht nur an unseren Produktionsorten ein, sondern unterstützen auch unsere Kunden, dies ebenfalls zu tun. Cyber-Sicherheit bildet den Kern unserer "Secure by Design"-Philosophie bei EATON. Deshalb ist sie auch in allen von uns auf den Markt gebrachten Produkten, wie in der neusten Generation von zentralen Versorgungssystemen der [DualGuard-S](#) und der Visualisierungssoftware [VisionGuard](#) eingebettet. Unser sicherheitsgerichteter Entwicklungsansatz hilft uns dabei, Cyber-Sicherheitsrisiken in unseren Produkten über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg zu managen: von der Bedrohungsanalyse über die Implementierung und Verifizierung der Sicherheitsanforderungen bis hin zur laufenden Wartung.



## Sicherheitshinweise

Möchten Sie mehr über unsere aktuellen Sicherheits- und technischen Hinweise erfahren?

Hier finden Sie mehr:

<https://www.eaton.com/de/de-de/company/news-insights/cybersecurity/security-notifications.html>

Information von [EATON](#)