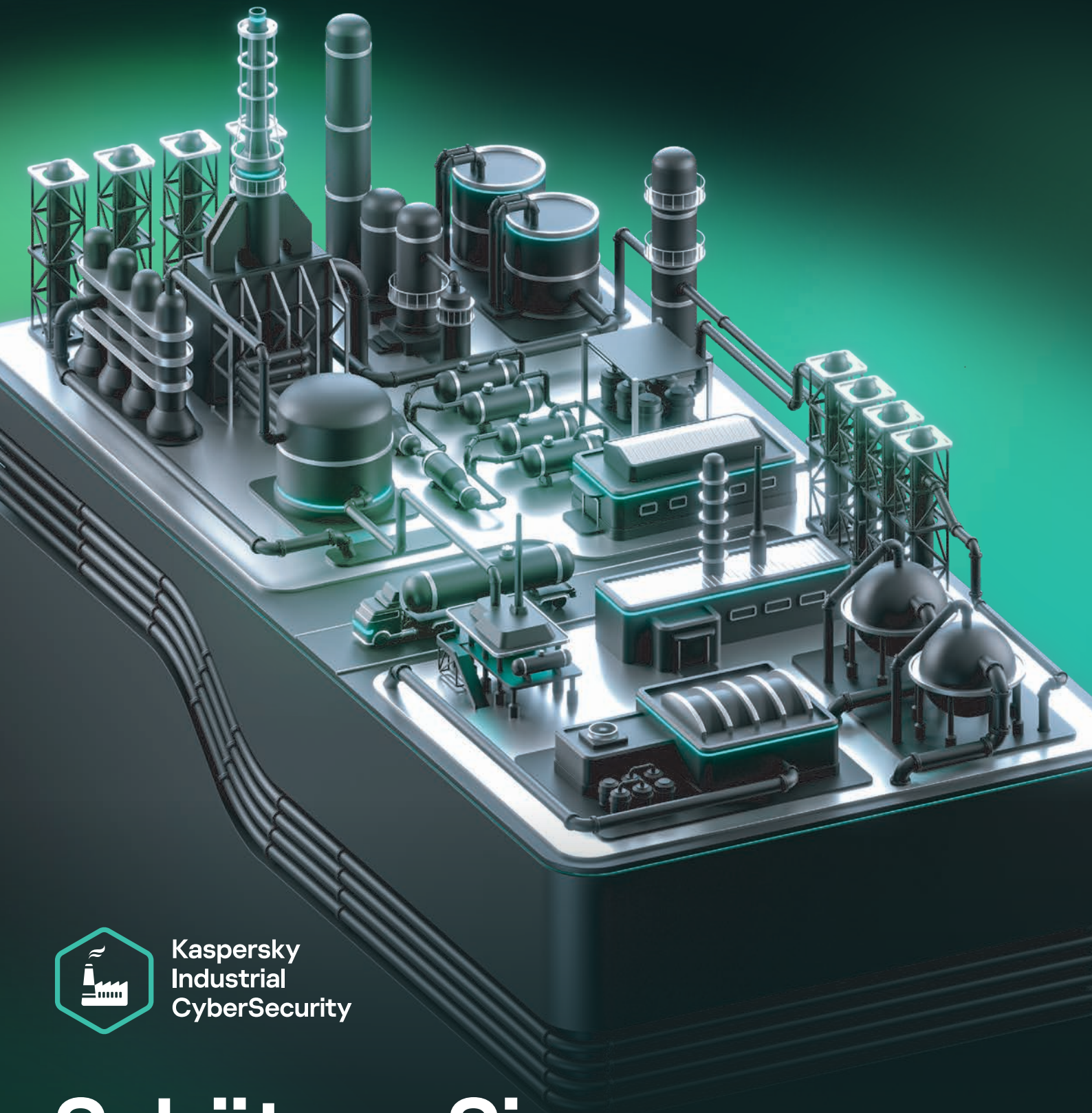
kaspersky



Kaspersky
Industrial
CyberSecurity

Schützen Sie, was die Welt antreibt

kaspersky

360°-Situationsbewusstsein und Risikokontrolle für kritische Infrastrukturen

Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) ist eine speziell entwickelte Plattform, die mehrschichtigen Schutz für Operational-Technology-Umgebungen (OT) bietet.
Sie gewährleistet die Kontinuität des technologischen Prozesses und die Verfügbarkeit von Steuerungssystemen.

Mehrwert für Ihr Business

Vereinheitlichen Sie Workflows und stärken Sie die interne Abstimmung zwischen OT, SecOps, IT und Geschäftsbereichen

Seien Sie dem digitalen Wandel einen Schritt voraus und nutzen Sie die Innovationen von Industrie 4.0, ohne dabei kritische Prozesse zu gefährden

Profitieren Sie von den Vorteilen der Datenhoheit sowie von transparenten Eigentumskosten

Vereinfachen Sie interne, regulatorische und branchenspezifische Compliance-Prozesse

Passen Sie sich mit einer zukunftssicheren, skalierbaren Lösung an die wachsenden Cyberbedrohungen an

Profitieren Sie von der nahtlosen Integration mit dem branchenführenden IT-Cybersicherheitsportfolio von Kaspersky

kaspersky

Funktionen der KICS XDR-Plattform

- Asset Discovery
- Schwachstellen und Risiken
- Netzwerktransparenz
- Tools für die Datenverkehrsanalyse

- Intrusion Detection
- Erkennung anormalen Verhaltens
- DPI von Industrieprotokollen
- Ereigniskorrelation
- Intelligente Bewertung von Vorfällen

- Eine Reihe von Integrationen von Drittanbietern und Synergien innerhalb des Kaspersky OT CyberSecurity-Ökosystems.

- Bedrohungsschutz in Echtzeit
- Kontrolle lokaler Aktivitäten
- Kontrolle von Netzwerkaktivitäten
- System Monitoring

- Malware-Untersuchung
- Schwachstellen
- Compliance
- Traffic-Erfassung
- Host Inventory

- Endpoint-Telemetrie (Prozesse, Dateien und Netzwerkaktivität)
- Abwehrmaßnahmen
- Bedrohungsentwicklungskette

- Einzelne Vorfälle im Host-Netzwerk
- Untersuchungsgraph
- Anreicherung von Warnhinweisen
- Manuelle Reaktionsmaßnahmen
- Netzwerkzugriffsbeschränkung

- Vulnerability Scan
- Compliance Audit
- Überwachung von Konfigurationsänderungen

- Erweiterte Hostüberwachung
- Hardware- und App-Bestandsaufnahme
- Blindbereichsabdeckung (spanless mode)

Operative Vorteile

Keine Beeinträchtigungen

Dank modularer Bereitstellung und anpassbarem Ressourcenverbrauch beeinträchtigt KICS weder die Systemleistung noch die Prozesskontinuität und verhindert zudem eine Überlastung der Software.

Kompatibilität

Über 125 unterstützte Versionen von Windows und Linux sowie mehr als 200 getestete IACS-Systeme und -Geräte garantieren die Kompatibilität mit Ihrer bestehenden Infrastruktur.

Native Integration

KICS for Nodes und KICS for Networks arbeiten nahtlos zusammen und bieten eine reibungslose Integration, zentralisierte Verwaltung und erweiterte produktübergreifende Funktionen.

kaspersky

Lösungsarchitektur und Anwendungsfälle

Fortschrittliche Ressourcenverwaltung mit KI-Profiling

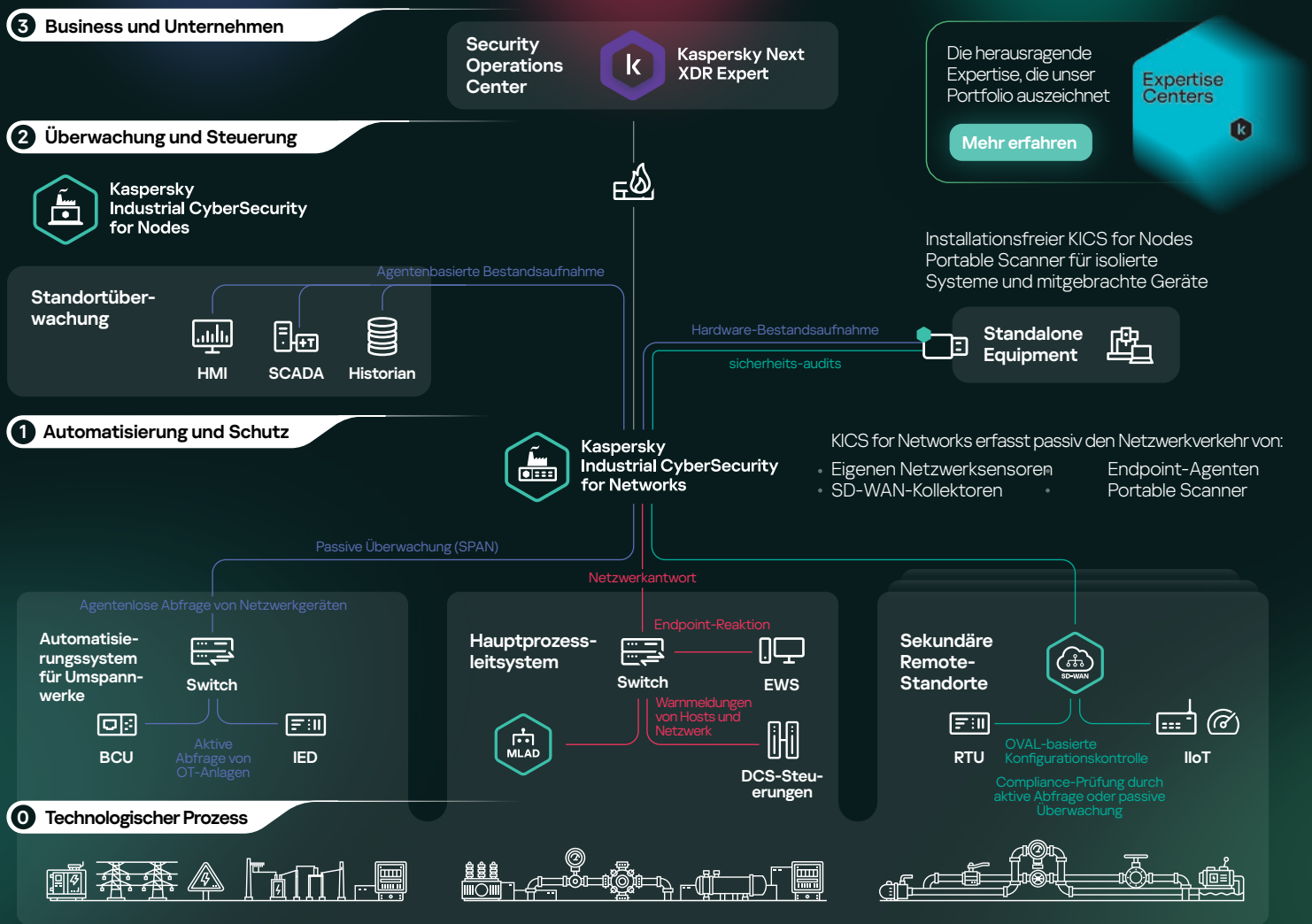
Identifizieren Sie mithilfe des Asset Discovery Toolsets alle verbundenen Geräte und deren Interaktionen, um ultimative Netzwerktransparenz zu erlangen, die Kontrolle über die Schatteninfrastruktur zu übernehmen und sicherzustellen, dass sich keine unbekannten Geräte in Ihrer OT-Umgebung befinden.

Extended Detection and Response

Erkennen Sie böswillige oder unsichere Aktivitäten und stoppen Sie Bedrohungen, bevor sie sich auf Prozesse auswirken – mit Erkennungsfunktionen für über 5000 Netzwerkangriffe, DPI für über 50 industrielle Protokolle und sicheren Reaktionsoptionen.

Kontinuierliches Sicherheits-Audit

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über den Sicherheitsstatus in verteilten, luftisolierten und hochsensiblen isolierten Umgebungen mit über 3100 vordefinierten Audit-Regeln und über 1300 OVAL-Schwachstellentests.



Integrationsfälle

Kaspersky Next XDR Expert

Zusammen bieten die KICS-Plattform und Kaspersky Next XDR Expert einheitliche IT-OT-XDR-Funktionen und komplexen Schutz für konvergierte Infrastrukturen.

Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

Durch die Integration mit der Lösung „Machine Learning for Anomaly Detection" (MLAD) kann KICS for Networks Telemetriedaten zur Analyse senden und Warnmeldungen zu erkannten Anomalien empfangen.

Kaspersky SD-WAN

Mithilfe der SD-WAN-Infrastruktur kann KICS industriellen Datenverkehr erfassen, ein zentralisiertes Monitoring bereitstellen und verteilte industrielle Objekte und Systeme schützen.

kaspersky.de

Erfahren Sie mehr über die Technologien, das Wissen und die Expertise von Kaspersky zum Schutz vor cyberphysischen Bedrohungen auf allen Ebenen von OT-Systemen und Netzwerken

Kaspersky Industrial CyberSecurity

Mehr erfahren