

Pressemitteilung

Funkwerk Security Solutions präsentiert ViPRO.gms® 5 KRITIS: Das Gefahrenmanagementsystem mit umfassender KRITIS-Konformität und Resilienz

Nürnberg, 4. Juli 2024 – Die Funkwerk Security Solutions GmbH, führend im Bereich ganzheitlicher Sicherheitslösungen, stellt das neue ViPRO.gms® 5 KRITIS vor. Dieses hochmoderne Gefahrenmanagementsystem ist speziell auf die Anforderungen kritischer Infrastrukturen (KRITIS) zugeschnitten und bietet marktführende Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Warum ViPRO.gms® 5 KRITIS das optimale System für kritische Infrastrukturen ist

ViPRO.gms® 5 KRITIS zeichnet sich durch seine dezentrale und hochsichere Systemarchitektur aus, die den strengen Vorgaben der KRITIS-Gesetzgebung entspricht. Ohne zentrale Angriffspunkte ist das System besonders robust gegenüber Ausfällen und Angriffen. Die intelligente Datenverteilung im Peer-to-Peer-Modus, inspiriert von bewährten Technologien wie Clustern, Mesh-Netzwerken und Blockchain, gewährleistet eine kontinuierliche und sichere Verarbeitung sowie Speicherung von Nachrichten und Daten.

Highlights von ViPRO.gms® 5 KRITIS

- **Hochgradige Verschlüsselung und IT-Sicherheit:** ViPRO.gms® 5 KRITIS nutzt TLS 1.3 und AES256-Verschlüsselung gemäß den Richtlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Alle Kommunikationswege und Datenbankinhalte werden verschlüsselt, wodurch höchste Sicherheitsstandards erfüllt werden.
- **Dezentrale Architektur:** Die verteilte Architektur ohne dedizierte Server sorgt für besonders hohe Flexibilität, Verfügbarkeit und Sicherheit. Das System ist jedoch auch im Client-Server-Modus einsetzbar, wenn es Unternehmensvorgaben oder Systemarchitektur erfordern.
- **Kommunikationsfunktionen:** Die integrierte Communication-Engine ermöglicht eine nahtlose Einbindung von SIP-basierten Endgeräten und Kommunikationskanälen in die Arbeitsprozesse, was schnelle Reaktionen und effiziente Prävention ermöglicht.
- **Echtzeit-Überwachung und -Alarmierung:** Durch die Integration verschiedener Sensoren und Überwachungssysteme bietet ViPRO.gms® 5 KRITIS eine umfassende Echtzeit-Überwachung. Automatische Alarmer ermöglichen eine schnelle Reaktion auf potenzielle Bedrohungen.
- **Umfassende KRITIS-Konformität und Resilienz:** ViPRO.gms® 5 KRITIS unterstützt die Einhaltung von Vorgaben wie Krisen- und Risikomanagement, Business Continuity Management, Personalsicherheit und Meldepflichten. Das System bietet durchgängige Meldekettens von der Meldungsentstehung bis zur beweissicheren Dokumentation.
- **Virtualisierung und Cloud-Unterstützung:** ViPRO.gms® 5 KRITIS unterstützt alle Varianten der Virtualisierung bis hin zu Cloud-Installationen, was die Flexibilität und Skalierbarkeit des Systems weiter erhöht.

Eine starke Kombination: ViPRO.gms® 5 KRITIS und Videomanagement von Funkwerk

Als Entwickler ganzheitlicher Sicherheitslösungen deckt Funkwerk Security Solutions auch die Produktparten Video und Kommunikation vollumfänglich ab. Das Gefahrenmanagementsystem ViPRO.gms® 5 KRITIS und die Funkwerk Videomanagementsysteme posa.palleon und MULTISEC® bieten eine optimale Kombination aus Gefahrenmanagement und Videoüberwachung. Die Systeme sind perfekt aufeinander abgestimmt, um eine reibungslose Implementierung und effektive Integration zu gewährleisten. Ebenso sind die Kommunikationssysteme der Cura®-Familie vollständig

integriert. Diese Kombination ermöglicht eine vollständige Abdeckung aller sicherheitsrelevanten Aspekte von der Videoüberwachung bis zur Kommunikationssteuerung.

Funkwerk Security Solutions positioniert sich als führender Anbieter ganzheitlicher Sicherheitslösungen mit zuverlässiger IT mit Softwareplattformen für hochkomplexe Videoüberwachungslösungen bis hin zur Integration verschiedenster Subsysteme aus dem eigenen Haus. Mit dem Gefahrenmanagementsystem ViPRO.gms® 5 KRITIS bietet Funkwerk eine zukunftssichere Lösung, die speziell für die hohen Anforderungen kritischer Infrastrukturen entwickelt wurde. Das Unternehmen setzt auf innovative Technologien und langjährige Expertise, um den höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website: www.funkwerk-security.de oder kontaktieren Sie uns unter: security@funkwerk.com.

Pressekontakt:

Funkwerk Security Solutions GmbH
Stephanie Meyerdierks
Thomas-Mann-Str. 50
90471 Nürnberg
Tel: +49 911 75884-0
E-Mail: security@funkwerk.com

Über Funkwerk Security Solutions GmbH:

Die Funkwerk Security Solutions GmbH ist ein Unternehmen der Funkwerk AG (Kölleda, Thüringen), einem führenden Anbieter von innovativen Kommunikations-, Informations- und Sicherheitssystemen „Made in Germany“. Mit maßgeschneiderten Konzepten steuert und rationalisiert die Unternehmensgruppe betriebliche Abläufe in den Bereichen Mobilität und digitale Infrastruktur. Die Funkwerk AG ist Teil der Hörmann-Unternehmensgruppe (Mehrheitsaktionär), die seit mehr als 60 Jahren erfolgreich in breit diversifizierten Marktsegmenten aktiv ist.