



**"KRITISCHE  
INFRASTRUKTUREN"**

**Honeywell**

 **SCADAfence**



**HONEYWELL  
FORGE**  
Cybersecurity<sup>+</sup>

**Honeywell  
Cyber  
Insights**

**Honeywell  
Cyber Watch**

**Honeywell  
Cyber Watch  
Governance**

**ECHZEIT "Passiv NDR"**

# **CYBER-SICHERHEITSPLATTFORM**

**KONFORM MIT DTOPTR & EMRA & INTERNATIONALEN (ISA IEC62443, NIST, NERC, NIS...) VORSCHRIFTEN UNSERE DIENSTLEISTUNGEN IM BEREICH CYBERSICHERHEIT BEI IKS UND KRITISCHEN VERSORGUNGSUNTERNEHMEN**

- Modernisierung des Netzwerks und der Sicherheit dem Digitalen Transformationsprozess
- Industrie 4.0 Digitale Transformation Sichere Datenerfassung und - Analyse
- IKS-Lösungen zur Einhaltung Gesetzlicher Vorschriften (IEC 62443/NIST/NERC/NIS/ISO27001)
- Aufbau eines IT-und OT-Cyber-Intelligence-Zentrum der Nächsten Generation und Kontinuierlicher Überwachung
- **MSSP - IKS Rotes Team SoC - Dienste**
- **MSSP - IKS Blaues Team SoC - Dienste**
- IKS - Anlagenerkennung, Analyse, Architekturdesign
- IKS - und OT - Netzwerk - und Sicherheitsbewertungsservice



ZUGRIFF AUF DOKUMENTE

**OTD BİLİŞİM**

**GLOBAL VAD**



VIDEOS ANSEHEN

# “OT-Sicherheit beginnt mit dem Verstehen von SCADA-Protokollen!”

## SCADA-Protokollen!

**Honeywell**

**SCADAfence**

Modbus

ICCP

Profinet

OPC DA & UA

MQTT

BACnet

Siemens Step 7

Moxa

MMS

EtherCat

GE SRTP



## Warum Honeywell | SCADAfence?

- Wir kehren uns von den Konzepten der "Geschlossen-isolierte Produktionssysteme" ab!
- OT-Netzwerke mit niedrigem Schutzniveau, empfindlicher Punkt von Unternehmen
- IT-Lösungen sind im OT wirkungslos, IIoTs erhöhen OT ntw Risk
- Die Notwendigkeit einer Segmentierung und einer kontinuierlichen Analyse des OT-Netzwerkverkehrs

### ECHTZEIT ERKENNUNG und REAKTION

### “Passiv NDR”



### TRANSPARENZ

Einschließlich Vermögensdetails verschaffen Sie sich einen vollständigen Einblick in OT- und IoT-Netzwerke, erhalten Sie Kommunikationsmodelle und Einblicke in Sicherheitslücken und Risiken.

### ANLAGENMANAGEMENT

Erhalten Sie eine automatisierte, genaue und echtzeitige Vermögensverzeichnis.

### RISIKOMINDERUNG

Indem Sie mögliche Angriffsvektoren aufdecken und Ihre Netzwerksicherheitshygiene verbessern, minimieren Sie Risiken, ohne Änderungen an Ihrem bestehenden Netzwerk oder Ihrer Infrastruktur vorzunehmen.

### ECHTZEITIGE FESTSTELLUNG VON BEDROHUNGEN

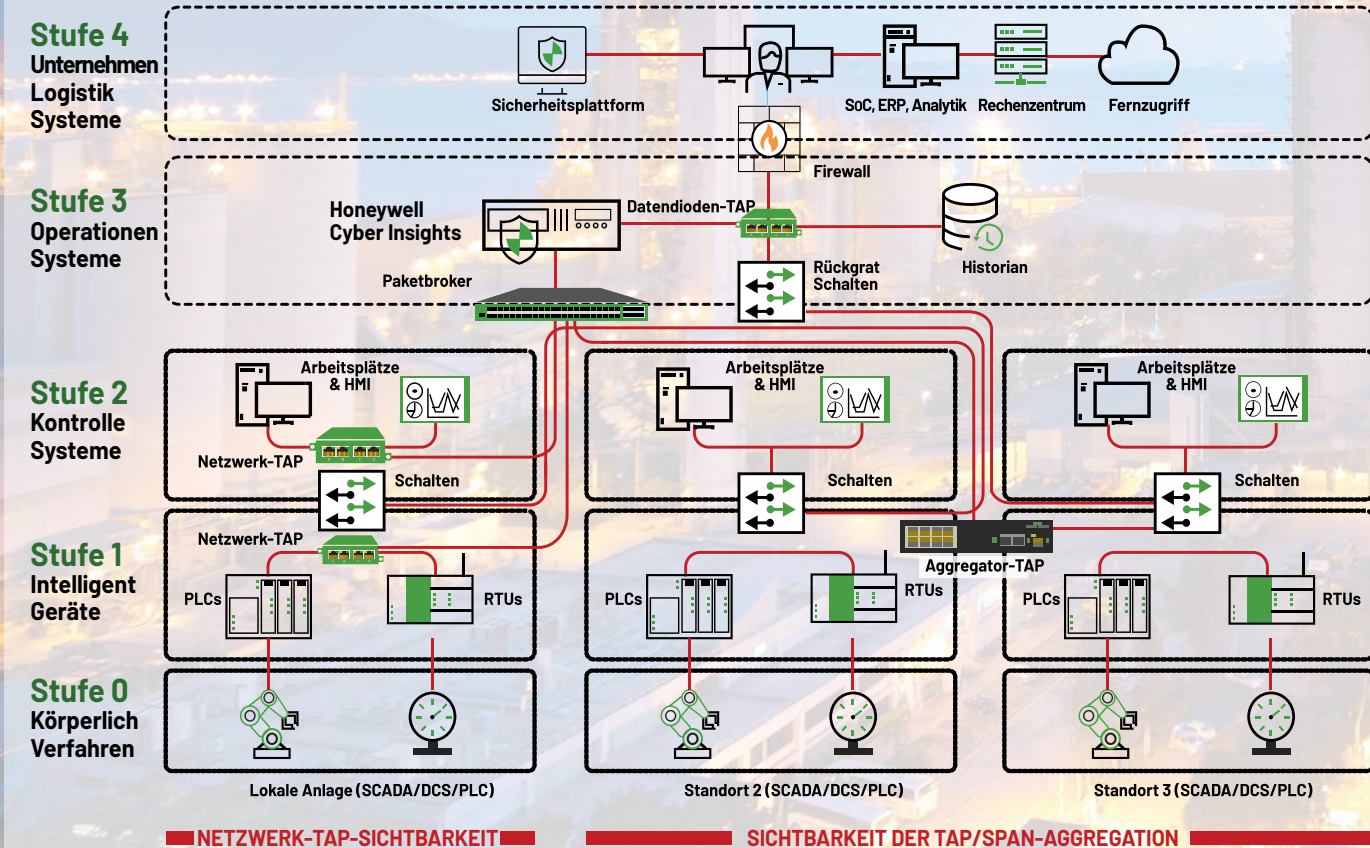
Mit einem nicht-intrusiven Ansatz erkennen Sie passiv Echtzeit-Bedrohungsindikatoren und gewinnen Sie Frühindikatoren für den Lebenszyklus von Cyberangriffen.

### SOFORTIGES EINGREIFEN

Mit bestehenden Sicherheitskontrollen und SecOps-Verfahren reagieren Sie sofort auf Bedrohungen mit einer nahtlosen Integration.

# KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG FÜR INDUSTRIELLE UMGEBUNGEN

Verwaltung Ihres OT-Netzwerks, IoT-Geräte und Wachsender Angriffsfläche



**INDUSTRY 4.0**  
DIGITALE TRANSFORMATION

Branchen, für die Dienstleistungen angeboten werden



## PRODUKTION

- AUTOMOBILINDUSTRIE
- MEDIZIN
- NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE
- RAUMFAHRT & VERTEIDIGUNG
- CHEMIE
- GLAS
- ZEMENT
- EISEN UND STAHL
- PAPIER



## KRITISCHE VERSORGENGS EINRICHTUNGEN

- WASSER
- ÖL UND GAS
- VERKEHR
- INTELLIGENTE STÄDTE
- ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION
- TELEKOMMUNIKATION
- BANKWESEN UND FINANZEN
- KRITISCHE ÖFFENTLICHE DIENSTE
- FLUGHAFEN



## ENERGIE

- KOHLE
- NATURGAS
- KERNKRAFTWERKE
- WASSERKRAFTWERKE
- ERNEUERBARE ENERGIE
- SONNE
- WIND
- GEOTHERMIE



## GMS

- KRANKENHÄUSER
- HOTELS
- RECHENZENTREN



## SONSTIGE

## SONSTIGE

- LOGISTIK
- BERGBAU
- VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG
- HÄFEN
- VERSICHERUNG
- VERTEIDIGUNG

Identifizierung  
Schützenswerter  
Anlagen



Schutz der  
Anlagen Assets

DATENPIRATERIE

SABOTAGE

Attake  
Identifizieren/Identify

RANSOMWARE-ANGRIFF

Reagieren Sie auf  
den Angriff

ABSCHALTUNG DES SYSTEMS

Wiederherstellung  
Nach Einem Angriff

“ Machen Sie das  
Unsichtbare **SICHTBAR** “

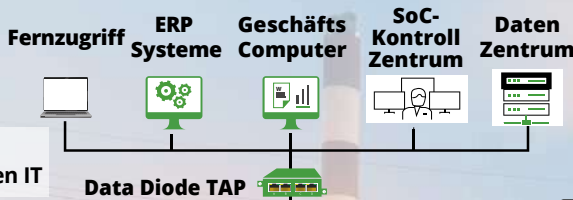
**Honeywell**

SCADAfence

## Beseitigung von Netzwerk und Sicherheitslücken

Die Nächste  
Generation des  
IT-und OT-  
Informationsnetzwerks  
für Cybersicherheit

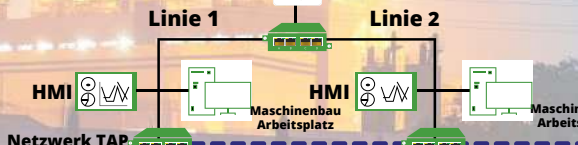
Stufe 4  
Unternehmen IT



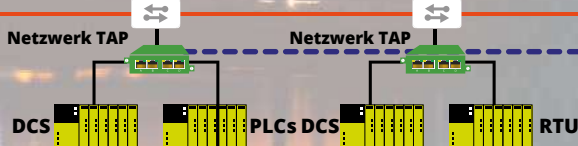
Stufe 3  
Operationen (OT)



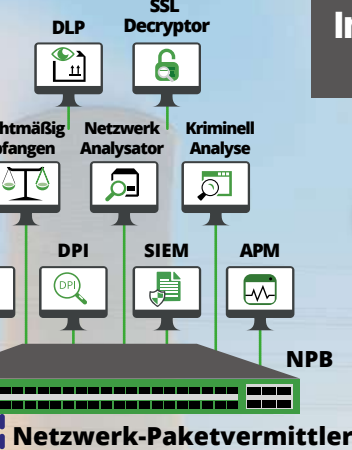
Stufe 2  
Prozess-  
Netzwerk



Stufe 1  
Kontroll  
Netzwerk



Stufe 0  
Feld  
Netzwerk



**GARLAND**  
TECHNOLOGY



**OTD KATALOG**

TRETEN SIE UNSEREM Honeywell | SCADAfence NETZWERK BEI  
Für Ihre IKS/OT-Sicherheits- und Gebäudemodernisierungsprojekte im In- und Ausland

**OTD BİLİŞİM** **OTD**  
GLOBAL VAD

www.onlineteknikdestek.com