



**"KRITISCHE
INFRASTRUKTUREN"**

Honeywell



SCADAfence



**HONEYWELL
FORGE**

Cybersecurity⁺

**Honeywell
Cyber
Insights**

**Honeywell
Cyber Watch**

**Honeywell
Cyber Watch
Governance**

ECHZEIT "Passive 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 BiLiSiM
GLOBAL VAD



VIDEOS ANSEHEN

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

Honeywell
SCADAfence

Modbus

ICCP

Profinet

OPC
DA & UA

MQTT

BACnet

Siemens
Step 7

Moxa

MMS

EtherCat

GE SRTP

Warum Honeywell | SCADAfence?

ERKENNUNG UND REAKTION IN ECHTZEIT

“Passive NDR”



AUTOMATISCHE ERKENNUNG
VON VERMÖGENSWERTEN



UNBEFUGTE
UNKRAUTBEKÄMPFUNGSBEFEHLE



VERWALTUNG DES
ANLAGENINVENTARS



MALWARE-INFEKTION



NETZWERKKARTE



ABNORMALE
NETZWERKAKTIVITÄT



VERKEHRSANALYSE



GEFÄLSCHTE
INTERNETVERBINDUNGEN



NEUE / FEHLENDE
GERÄTE



ERKENNUNG
UNSICHERER DIENSTE



DIENT- / GERÄTEFEHLER



MANAGEMENT VON
ZWISCHENFÄLLEN

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.

Stufe 4
Unternehmen
Logistik
Systeme

Fernzugriff Remote Access ERP Systeme Geschäfts Computer SoC-Kontroll Zentrum Daten Zentrum

Stufe 3
Operationen
Systeme

Honeywell Cyber Insights Netzwerk PaketBroker NPB Firewall TAP Historian Rückgrat Schalten

Stufe 2
Kontrolle
Systeme

Arbeitsplätze & HMI TAP Schalten Arbeitsplätze & HMI Schalten Arbeitsplätze & HMI Schalten

Stufe 1
Intelligent
Geräte

TAP PLC RTU PLC RTU PLC RTU

Stufe 0
Körperlich
Verfahren

Lokale Anlage (SCADA/DCS/PLC) Standort 2 (SCADA/DCS/PLC) Standort 3 (SCADA/DCS/PLC)

NETZWERK-TAP-SICHTBARKEIT SICHTBARKEIT DER TAP/SPAN-AGGREGATION



**INDUSTRIE 4.0
DIGITALE
TRANSFORMATION**

**BEDIENTE
SEKTOREN**



PRODUKTION

- AUTOMOBILINDUSTRIE
- MEDIKATION
- LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE
- RAUMFAHRT UND VERTEIDIGUNG
- CHEMIE
- CAM
- ZEMENT
- EISEN - STAHL
- PAPIER



**KRITISCHE
INFRASTRUKTUREN**

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



ENERGIE

- KOHLE
- ERDGAS
- KERNKRAFTWERKE
- HYDROELEKTRISCHE KRAFTWERKE
- ERNEUERBARE ENERGIE
- SONNE
- WIND
- GEOTHERMIE



BMS

- KRANKENHÄUSER
- HOTELS
- DATENZENTREN



ANDERE

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

Identifizierung
Schützenswerter
Anlagen



SABOTAGE

Schutz der
Anlagen Assets

DATENPIRATERIE

Attake
IdentifizierenIdentify

Reagieren Sie auf
den Angriff

RANSOMWARE-ANGRIFF

ABSCHALTUNG DES SYSTEMS

Wiederherstellung
Nach Einem Angriff

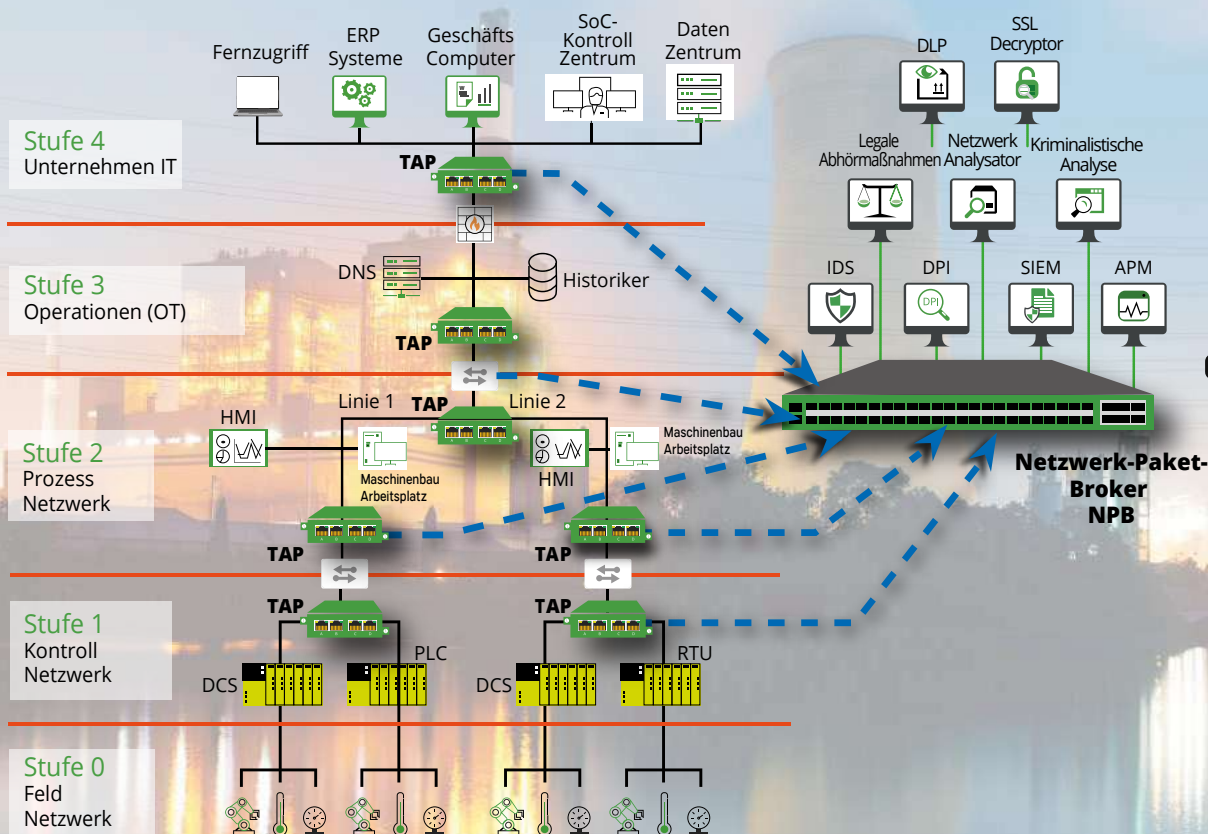
“Machen Sie das
Unsichtbare **SICHTBAR**,”

Honeywell

SCADAfence

Sicherheit Beseitigung von Netzwerk
Es Hinterlässt Keine Blinden Flecken

IT & OT (IKS)
Informationsnetzwerks
für Cybersicherheit



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