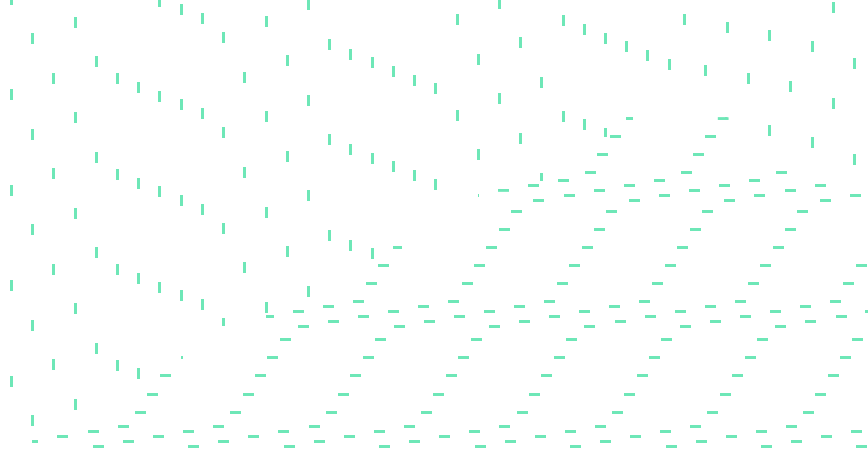




beta systems



## Infraray BICS

# Maximale Transparenz und Kontrolle für die gesamte IT-Infrastruktur

Infraray bietet Ihnen eine zentrale Plattform zur zuverlässigen und transparenten Verwaltung Ihrer gesamten IT-Infrastruktur. Mit Infraray BICS (Business Infrastructure Control System) erkennen, verwalten und überwachen Sie alles, was mit Ihrem Netzwerk verbunden ist. Mit der modularen Suite können Sie komplexe Netzwerkkumgebungen bis ins kleinste Detail verwalten – einfach und sicher.

**Unsere anpassbare Lösung bietet zahlreiche Vorteile für verschiedene Anwendergruppen.**

### Für User

Verbessern Sie die Benutzererfahrung mit der unvergleichlichen Flexibilität von Infraray BICS. Wir bieten ein umfangreiches Angebot an Support-Services, die alle Ihre Anforderungen erfüllen.

- Erkennung aller Netzwerk- oder Endgeräte und Verbindungen
- Zentrale Schnittstelle und intuitive Dashboards
- Schnelles und zuverlässiges Ereignis- und Alarmmanagement

### Die wichtigsten Vorteile

- Erkennung und Sichtbarkeit von Netzwerken
- Netzverwaltung und -überwachung
- Netzwerksicherheit
- Asset Management

## Teamleitung

Erhalten Sie eine umfassende IT-Infrastrukturlösung mit einer zentralen Oberfläche und intuitiven Dashboards – für volle Transparenz und verbesserte Teamleistung.

- Verwaltung von Geräteinformationen im gesamten IT-Netzwerk
- Überwachung von Geräteparametern
- Warnmeldungen für neue Geräteverbindungen
- Detaillierte Hardware- und Softwarebestände

## Management

Führungskräfte, die Kosten senken und gleichzeitig die IT-Infrastruktur ausbauen und zuverlässig verwalten möchten, können mit unserer Softwarelösung Einsparungen von bis zu 90 % erzielen.

- Einfache, schnelle und finanziell kalkulierbare Upgrades und Konfigurationen
- Präzise interne Kostenzuordnung
- Hochgradig skalierbare, flexible Einsatzarchitektur
- Verbessertes Team-Reporting

## Key Features

Infraray BICS bietet umfassende Lösungen für das Management von Netzwerken und IT-Infrastrukturen, deren Sicherheit und Automatisierung. Unternehmen auf der ganzen Welt vertrauen auf die Software, da sie sich nahtlos integrieren lässt und zur Kostensenkung beiträgt.

## Netzwerkerkennung und -sichtbarkeit

Infraray BICS zeichnet sich durch die schnelle Erkennung, Visualisierung und Klassifizierung von komplexen IT-Netzwerken und Endgeräten aus und ist damit die ideale Lösung für komplexe IT-Infrastrukturen. Die Software kann jedes Gerät innerhalb des Netzwerks schnell lokalisieren, verbinden und genau einordnen.

Darüber hinaus trägt Infraray BICS zur Kostensenkung bei, indem es das Netzwerkmanagement erheblich vereinfacht und die betriebliche Effizienz steigert.

## Netzwerksicherheit

Infraray BICS verbessert Ihre Netzwerksicherheit über komplexe IT-Infrastrukturen hinweg. Das Network Security Modul ist eine zentralisierte Überwachungslösung, die unabhängig von Geräteherstellern arbeitet. Dieses fortschrittliche Tool gewährleistet die Erkennung neuer, nicht autorisierter und kompromittierter Geräte, identifiziert ungeplante oder nicht autorisierte Änderungen an Gerätekonfigurationen und meldet und verhindert auffällige Kommunikationsverbindungen. Dies schützt Ihr Netzwerk vor potenziellen Bedrohungen und Sicherheitslücken.

## Netzwerkmanagement und -überwachung

Das Netzwerk Management Modul bietet einen umfassenden 360-Grad-Überblick über Ihr Netzwerk. Mit umfangreichen Verwaltungs- und Überwachungsfunktionen (CPU-Auslastung, Bandbreite, Temperatur und mehr) können Sie Ihre Kosten durch effizientes Netzwerkmanagement senken. Bedrohungen werden sofort erkannt und gemeldet, um umgehend Gegenmaßnahmen ergreifen zu können.

## Asset Management

Mit dem BICS Asset Management revolutionieren Sie das Netzwerkmanagement. Das Tool ermöglicht die Identifizierung und Echtzeitüberwachung aller Geräteinformationen innerhalb des Netzwerks, wie beispielsweise Typ, Name, IP-Adresse und andere über Netzwerkprotokolle zugängliche Daten, während ihres gesamten Lebenszyklus.

Das Modul erleichtert die nahtlose Zusammenarbeit zwischen Informationstechnologie (IT) und Betriebstechnologie (OT) und gewährleistet eine umfassende Nachverfolgung und Wartung von IT- und OT-nlagen vom Erwerb bis zur Entsorgung.

” Die Belohnungen für eine blitzschnelle, vollständige Netzwerkerkennung: Verwaltung von 15.000 Netzwerkgeräten und 350.000 Ports.

**Deutsche Bahn**