



Produktinformation Industrial HiVision - Industrial HiVision 7.1, 32 Nodes

Industrial Ethernet:Netzmanagement:Industrial HiVision:Industrial HiVision	
https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24540-24541-461206/de/IHV-032F07.1/uistate	
Name	Industrial HiVision
	
	Netzmanagement-Software für die Überwachung von 32 Knoten (IP-Adressen) in industriellen Netzen.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Netzmanagement-Software für die Überwachung von 32 Knoten (IP-Adressen) in industriellen Netzen.
Typ	Industrial HiVision 7.1, 32 Nodes
Bestell-Nr.	943 156-032
Lizenz	Die Lizenz ermöglicht die Überwachung von 32 Knoten (IP-Adressen). Annual Maintenance Plan (AMP) verfügbar.
Erweiterung	Lizenzen können beliebig kombiniert werden, um die Anzahl der überwachten Geräte zu erhöhen.
Diagnose	
Topologie-Erkennung	Die Topologieerkennung basiert auf dem Protokoll LLDP (Link Layer Discovery Protocol, IEEE802.1 AB) und den Adresstabellen der Switches und Router. Switch, Router, WLAN-Geräte, nicht managebare Switch / Hubs und Enderäte werden unterstützt. Auch Netze hinter einem Router können eingebunden werden. Berechnung der Verfügbarkeit zwischen zwei beliebigen Geräten im Netzwerk.
Überwachung	Grafische Statusanzeigen für Geräte, Verbindungen, Spannungsversorgungen, Lüfter und für alle weiter verfügbaren Unterkomponenten. Statusanzeige von Drittgeräten. Sämtliche Status sind konfigurierbar. Unterstützung von mehreren Topologiefenstern und einer hierarchischen Netzdarstellung. VLAN-Viewer. Durch den Benutzer konfigurierbare Eventlogs. Frei konfigurierbare Ereignisaktionen. Reporting. Wizard zum Einrichten eines Projektes. Hierarchische Netzmanagement-Struktur. Zeitgesteuerte Ausführung von Aufgaben. Netzwerk-Dashboard. Prüfung der Konfigurationssignatur. Vergleich der Konfigurationsdaten. Ferndiagnose via HiMobile App (verfügbar für iOS, Android oder Windows Phone Betriebssysteme).
Unterstützte Komponenten	MACH 4000/1000/100, GREYHOUND, MICE, PowerMICE, MSP, RSP, RS2, RED, EAGLE20, EAGLE30, EES, EESX, RS20/30/40, RSR, RSB, MICE20/30, OCTOPUS, LION, GigaLION, OpenBAT, BAT Controller, BAT54, BAT300, BAT450, BAT867, BAT-C, GECKO, SPIDER, OWL, Lion-P, beliebige SNMP fähige Geräte, beliebige ICMP (Ping) fähige Geräte.
Ereignisfunktion	Polling und SNMPv1 trap.
Alarmierung und Ereignisaktionen	Alarmierung und Ereignisprotokollierung inkl. Definition von Ereignisaktionen wie Hinweifenster, Push notifications, E-Mail, SMS und beliebigem Programmstart. Ereignisweiterleitung zum Syslog-Server. Audioalarm
SCADA /Prozessvisualisierung	
OPC Server	Map, Geräte und Verbindungsstatus sowie Geräteparameter stehen über die OPC Data Access 2.0/3.0 oder OPC UA Schnittstelle für SCADA Systeme zur Verfügung.
ActiveX Control	Map-Darstellungen können über ein ActiveX Control in SCADA Systemen eingebunden werden.
Protokolle	
Unterstützte Protokolle	HiDiscovery v1, ICMP (Ping), SNMPv1, SNMPv3, OPC DA, OPC UA
Konfiguration	
Konfigurationsfunktionen	Individuelle Gerätekonfiguration. Konfiguration mehrerer Geräte gleichzeitig. Konfiguration gleicher Parameter über mehrere Gerätetypen gleichzeitig. Firmwareupdate über mehrere Geräte. Zeitplanung für Gerätekonfigurations-Backup. HiFusion zur Integration beliebiger SNMP-fähiger Geräte.
Security	
Anwendungssicherheit	Benutzerverwaltung mit verschiedenen Berechtigungsrollen. Authentifizierung mittels Active Directory oder RADIUS. Audit Trail.
Netzwerksicherheit	Übersicht des Security Status für die Netzinfrastruktur. Überwachung des Security Status pro Gerät. Änderung von Passwörtern für mehrere Geräte gleichzeitig. Security-Lockdown-Funktion. Rogue Device Erkennung. Überwachung von IP/MAC Adress-Paaren.
Dokumentation	
Dokumentation	Dokumentation, Export von Maps und Listen, Asset Management
Unterstützte Sprachen	
Menüs und Dialoge	chinesisch, deutsch, englisch, französisch, griechisch, indonesisch, italienisch, japanisch, koreanisch, portugiesisch, russisch, spanisch
Handbuch und Hilfetexte	chinesisch, deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch
Softwarevoraussetzungen	
Betriebssystem	Windows 7 64 bit, Windows 8.1 64 bit, Windows 10 64 bit, Windows Server 2008 64 bit (mit Einschränkungen), Windows Server 2012 64 bit (mit Einschränkungen), PC Linux 64 bit: Kernel 3.10, libc 2.4 (freigegeben für Debian 8 und Red Hat 7.2)



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet:Netzmanagement:Industrial HiVision:Industrial HiVision

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24540-24541-461206/de/1HV-032F07.1/ui/state>

Browser	Internet Explorer 4.0 oder höher, Java Runtime Environment 1.5.0 wird mitinstalliert.
Hardwarevoraussetzungen	
Prozessor	x86 kompatible CPU, min. 1 GHz
Hauptspeicher	Mindestens 4 GB
Festplattenspeicher	2 GB frei
Netzwerk	Ethernet-Netzwerkadapter mit TCP/IP Protokoll-Stack. Unterstützung von mehreren Netzwerkkarten.
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gedruckter Registrierungscode mit Anleitung zur Lizenzgenerierung.
Produktvarianten	
Version + Nodes	Vollversion - 32 Knoten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.