

Checkbot

Echtzeit-Überwachungs- und Analyseapplikation für YASKAWA-Roboter



Datensicherungsmanagement

File backup

Aug 1, 2023 – Aug 31, 2023

Active devices Inactive devices

Device TI ▾	Location TI ▾	Overview	Plans TI ▾	Tools
> DX100		0.0 GB	1	[Icon] [Icon]
> Mohamed.DX100.BM		0.0 GB	14	[Icon] [Icon]
> Mohamed.YBC1000motor		0.0 GB	14	[Icon] [Icon]
> Simulator.DX100		0.0 GB	5	[Icon] [Icon]
✓ YBC1000		0.0 GB	5	[Icon] [Icon]

Date	Status	Size	Files	Tools
Aug 30, 2023, 11:29:37 AM	Succeeded	2,405.42 KB	776/60	[Icon] [Icon]
Aug 30, 2023, 11:29:34 AM	Succeeded	2,405.42 KB	776/60	[Icon] [Icon]
Aug 30, 2023, 0:16:11 AM	Succeeded	5.76 KB	5/0/0	[Icon] [Icon]
Aug 29, 2023, 8:30:00 AM	Succeeded	33,021 KB	17/1/0	[Icon] [Icon]
Aug 28, 2023, 8:30:08 AM	Succeeded	33,021 KB	17/1/0	[Icon] [Icon]
Aug 27, 2023, 8:30:10 AM	Failed	33,021 KB	17/1/0	[Icon] [Icon]
Aug 26, 2023, 9:30:09 AM	Succeeded	33,021 KB	17/1/0	[Icon] [Icon]
Aug 25, 2023, 9:30:03 AM	Failed	33,021 KB	17/1/0	[Icon] [Icon]
Aug 24, 2023, 9:30:02 AM	Succeeded	2,405.42 KB	776/60	[Icon] [Icon]
Aug 23, 2023, 8:30:05 AM	Succeeded	2,405.42 KB	776/60	[Icon] [Icon]
Aug 22, 2023, 9:30:01 AM	Succeeded	2,405.42 KB	776/60	[Icon] [Icon]

Alarme (Übersicht der aktuellen Alarme, Historie, Möglichkeit der Kameraaufzeichnung)

Check

EnvironmentUsersProblemsStartFile SearchAll entries

SettingsHelpInformationFeedback

Motoman DX200-1

Network ServiceLoggingAutoStartAlarmErrorStopStart/RestartSave/LoadFile ManagerMonitor

HomeMonitoringVehiclesDataFileUtilizationMaintenanceResourcesRemote supportNotesProperties

Operational

MANAGEMENT

ViewClear ViewColumnsDataAlarm, ElectricalNetworkUserViewFilter

Case	Alarm	Start	Elapsed	Network	Remote	User	Type	Add Info	Start Date	Stop Date	Highlight	Origin Date	Priority	Status
	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1		1:1	1:1	1:1	1:1		
4766	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 10:27:09	16-08-2023 10:36:06				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4767	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:27:06	16-08-2023 12:36:04				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR	HEATDISCR				2023/06/16 12:19	CR	CL
4768	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT DEEP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4769	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT TACHO-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4770	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4771	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4772	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4773	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4774	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4775	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4776	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4777	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4778	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4779	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4780	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4781	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4782	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4783	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4784	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4785	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4786	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4787	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4788	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4789	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4790	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4791	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4792	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4793	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4794	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4795	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4796	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4797	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4798	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4799	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4800	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4801	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4802	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4803	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4804	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4805	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4806	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4807	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4808	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4809	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4810	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4811	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4812	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4813	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4814	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4815	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4816	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4817	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4818	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4819	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4820	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4821	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4822	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4823	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4824	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4825	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4826	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4827	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4828	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4829	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4830	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4831	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4832	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4833	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4834	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4835	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4836	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4837	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4838	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4839	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4840	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4841	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4842	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT SAFETY-TRIP-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4843	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37:07				N-M-SAT_OIL-LEVEL-SSC, DISCR					2023/06/16 12:19	CR	CL
4844	Level 4 F 7 Motor alarm	16-08-2023 12:37:07	16-08-2023 12:37											

Überwachung und aktueller Status der Roboter

Checkbot

Dashboard

Devices

Production

Charts

File backup

JBI editor

Settings

Help

Notification

admin





























Devices

Clear filters

Columns: Device, Status, Location, Model,...

Filter: Active Inactive

Tools: + Device

Device	Status	Location	Model	Maintenance	Tools
TI			TI	TI	
Matsonen DX100 0 s	                           				

Checkbot bietet einen detaillierten Überblick über die Arbeit und den Status Ihrer Roboter in Echtzeit. Durch die Fernüberwachung können Sie Zeit und Betriebskosten sparen und ungeplante Produktionsausfälle und wirtschaftliche Verluste vermeiden, indem Sie die aktuellen Betriebswerte überwachen und analysieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Überwachung und Analyse Tool der YASKAWA-Roboter an einem zentralen Ort
- Ideales Tool für den Leitstand
- Einfache Installation und Einrichtung auf dem Server/PC (Windows-Applikation)
- Datensicherungsmanagement der Roboter (Automatisches Backup)
- Aktuelle Alarmer, Historie der Alarmer einsehbar und deren Häufigkeit analysierbar
- Individuelle Benachrichtigungen via E-Mail einstellbar (z.B. Alarmer, Grenzüberschreitung der eingestellten Schwellwerte)
- Kundenspezifische Dashboards
- Anpassbare Benutzerrollen und Berechtigungen
- Online-Job-Editor
- Wartungsintervall-Planung, Wartungseinträge inkl. Protokolle hochladbar
- OEE-Übersicht (Overall Equipment Effectiveness) der Roboter
- Drehmoment- und Temperaturüberwachungen

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Betriebssystem:
Windows 10/11, Windows Server 2019/2022
- Min. Systemvoraussetzungen:
min. 2 GHz Prozessor, min. 8 GB RAM,
min. Speicherplatz 100 GB
- Keine Internetverbindung notwendig!

UNTERSTÜTZTE CONTROLLER

YRC1000



DX200

DX100

FS100

NX100



Produktionsüberwachung

Checkbot ermöglicht die Online-Überwachung des gesamten Betriebs von einem zentralen Ort aus und bei ausgewählten Modellen den Fernzugriff auf das Steuergerät. Dies kann zu einer erheblichen Zeitersparnis für Ihre Mitarbeiter, insbesondere Techniker, Servicemitarbeiter und Programmierer, führen. Ausgewählte Daten werden in einer Datenbank gespeichert, sodass sie jederzeit weiter ausgewertet werden können. Zudem besteht die Möglichkeit, die Arbeit der Roboter auch über Webcams zu verfolgen, um einen noch besseren Überblick zu erhalten.



Vorausschauende Wartungsplanung

Wartungsinspektionen können besser geplant werden: Basierend auf den gesammelten Daten und deren Analyse könnte die Anwendung Sie darüber informieren, ob eine Wartung notwendig ist. So können mögliche Defekte des Roboters im Voraus erkannt werden, was wiederum die Kosten für unerwartete Reparaturen senken kann. Die Nutzer werden kontinuierlich und übersichtlich über die Termine der geplanten Inspektionen informiert.



Kundenspezifische Überwachung

Individuelle Parameter wie die zurückgespeiste Energie, die Schweißparameter, der Energieverbrauch, die Temperatur, das Drehmoment und die Produktionszeit können individuell eingestellt, kontinuierlich überwacht und gespeichert werden. Der Überblick über diese Parameter kann auch als Grundlage für ein Audit oder weitere Analysen genutzt werden. Bei Überschreitungen der definierten Bedingungen erfolgt eine umgehende Benachrichtigung per E-Mail.



Backup und Dateiverwaltung

Die Einrichtung von Sicherungskopien und überwachten Parametern gestaltet sich unkompliziert und kann auf mehreren Geräten gleichzeitig durchgeführt werden. Die regelmäßige Sicherung von Programmen und Geräteeinstellungen erfolgt dann automatisch und bei laufendem Betrieb. Die Fernverwaltung der gespeicherten Dateien ermöglicht nicht nur die Überwachung, sondern auch das Herunterladen von Dateien und das Hochladen von Aufträgen.



Wirtschaftlichkeit

Eine lückenlose Überwachung der Produktionseffektivität in Verbindung mit der Überwachung der hergestellten Produkte verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über den Ist-Zustand Ihrer Produktionslinie. So können stille Roboterreserven aufgedeckt und das Betriebsergebnis gesteigert werden. Ein Überblick über die produzierten Produkte, einschließlich des Zeitpunkts ihrer Herstellung, dient ebenfalls als Grundlage für das Audit.



Alarmer unter Kontrolle

Sie werden umgehend per E-Mail über alle unerwarteten Ereignisse informiert. Zur Analyse der Ursachen steht eine Aufzeichnung der Arbeit des Roboters von der Kamera kurz vor dem Ereignis zur Verfügung. Diese enthält Anweisungen mit der empfohlenen Vorgehensweise zur Entfernung des Roboters. Durch eine schnelle Reaktion auf kritische Situationen in der Produktion können Ausfälle des Roboters oder der gesamten Produktionslinie vermieden werden.



Übersichtliche Historie und Diagramme

Die Anwendung bietet Ihnen einen vollständigen Überblick über alle aufgezeichneten Werte und Ereignisse, einschließlich der Überwachung ihres Auftretens. Sie haben die Möglichkeit, zu filtern, zu gruppieren und die gesammelten Daten nach ausgewählten Zeiträumen in verschiedenen Arten von Diagrammen darzustellen. So erhalten Sie einen langfristigen und unverzerrten Überblick über alle überwachten Indikatoren.

PREISE

Preise bis 31.12.2026 gültig

Software Checkbot	mit bestehendem Wartungsvertrag Endpreis (jährlich) ¹	ohne bestehenden Wartungsvertrag Endpreis (jährlich) ¹
Bis 5 Roboter am Standort	2.400,00 €	2.700,00 €
6 bis 12 Roboter am Standort	3.780,00 €	4.080,00 €
Ab 13 Roboter am Standort	300,00 € pro Roboter	360,00 € pro Roboter
Optionale Schulung		Endpreis
4-stündige Remote-Schulung, welche die Vorstellung aller Funktionen und Features umfasst		330,00 €
Danach pro Stunde		150,00 €

Die Installationsgebühr ist im Preis inbegriffen, begrenzt auf 3 Stunden. Sollten ausnahmsweise mehr als 3 Stunden für die Installation benötigt werden, kostet jede zusätzliche Stunde 150,00 €. Vertragsabschlüsse erfolgen ausschließlich auf Jahresbasis.

Checkbot generiert eine Lizenzdatei, deren Funktionalität auf den Nutzungszeitraum begrenzt ist. Nach Ablauf der Lizenz wird die Sammlung von Daten eingestellt, die bereits erfassten Daten bleiben weiterhin in der Software verfügbar und stehen dem Kunden zur Verfügung.

¹ Die Software-Gebühr beinhaltet: Hotline, Updates, Patches, Upgrades, Neue Veröffentlichungen, Vorbereitung der Installation, Remote-Installation, Lizenz

Robotics Division

YASKAWA Europe GmbH
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen
Tel. +49 (0) 8166/90-0
Fax +49 (0) 8166/90-103
robotics@yaskawa.eu
www.yaskawa.eu

YASKAWA Headquarters Academy und Vertriebsniederlassung

YASKAWA Europe GmbH
Philipp-Reis-Straße 6
65795 Hattersheim am Main
Tel. +49 (0) 6196/77725-0
Fax +49 (0) 6196/77725-39

Checkbot / Yaskawa Ecosystem
B-01-2026, A-No. 231067

YASKAWA