

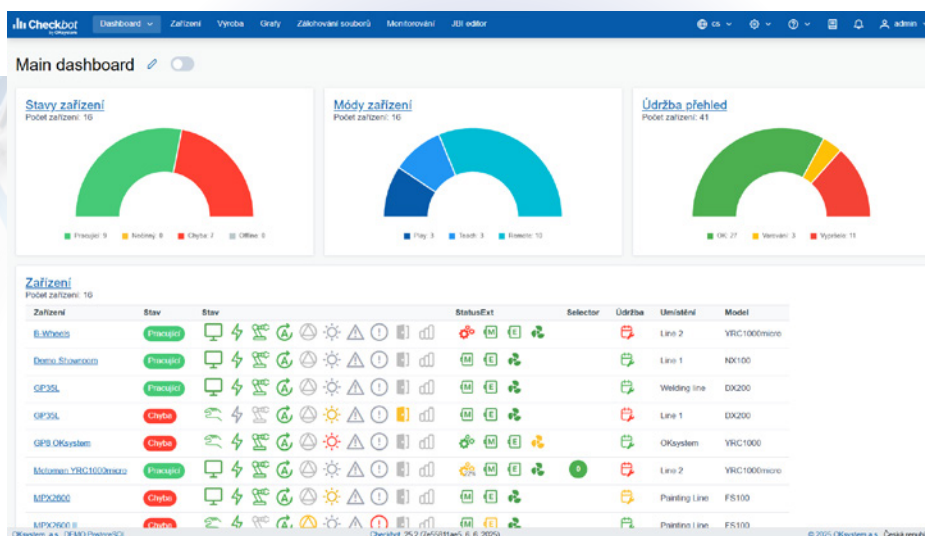


Nástroj pro monitoring robotů Yaskawa

JSME SOUČÁSTÍ
YASKAWA
ECOSYSTEM

Získejte plnou kontrolu nad svou robotickou výrobní linkou. Kdykoli a odkudkoli.

Checkbot je nástroj pro efektivní sledování výroby v reálném čase. Vzdálený dohled šetří čas, snižuje prostoje a provozní náklady a pomáhá rychleji reagovat na neočekávané události ve výrobě.



Roboty pod dozorem

S Checkbotem získáte **vzdálený, okamžitý a detailní přehled o práci a stavu vašich robotů** v reálném čase. To **šetří čas** technikům, servisním pracovníkům i programátorům. Všechna nasbíraná data jsou ukládána do databáze pro další analýzu. Pro ještě lepší přehled je možné **sledovat aktivitu robotů i přes připojené kamery**.

Automatické zálohování

Pravidelné zálohy jobů, souborů a nastavení zařízení probíhají **automaticky bez přerušení výroby**. To snižuje prostoje a umožňuje **rychlé obnovení provozu v případě nečekaných událostí**. Vzdálená správa souborů umožňuje nejen monitoring, ale také stahování záloh a nahrávání jobů přímo do/ze zařízení. Nastavení je jednoduché a lze jej aplikovat na více robotů současně.

Přehledná historie a grafy

Aplikace poskytuje **úplný přehled o všech zaznamenaných hodnotách a událostech** — včetně toho, kdy a jak k nim došlo. Nasbíraná data lze **filtrovat, seskupovat a zobrazovat** podle zvoleného období v různých typech grafů. Tento **dlouhodobý a objektivní přehled** podporuje sledování trendů výkonu a lepší rozhodování. Hodnoty jako rekuperovaná energie, teplota, krouticí moment nebo výrobní čas jsou vždy snadno dostupné.

Alarmy pod kontrolou

Checkbot vás v případě neočekávané události **okamžitě upozorní** spolu s kódem alarmu a návodem vhodných kroků k odstranění problému. Získáte také přístup k videozáznamu pořízenému těsně před incidentem, který pomáhá odhalit příčinu. **Rychlá reakce na kritické situace ve výrobě** pomáhá snížit náklady na odstávku robota nebo celé linky.

Prediktivní údržba a plánování

Checkbot pomáhá **předcházet neplánovaným odstávkám a snižovat náklady na opravy** díky včasné detekci potenciálních problémů. Servisní kontroly lze plánovat předem nebo můžete obdržet automatická upozornění na údržbu na základě analýzy dat v reálném čase. Aplikace průběžně informuje o plánovaných kontrolách a umožňuje přehlednou správu související dokumentace.

Efektivní provoz snižuje náklady

Použití aplikace **snižuje přetížení techniků a operátorů**, běžný problém v mnoha výrobních provozech. Ušetřený čas lze využít pro údržbu a zefektivnění výroby. Díky včasnému přístupu k datům o výrobě, alarmech, údržbě a dalších parametrech mohou technici **rychle reagovat a předcházet nežádoucím situacím**. To významně snižuje náklady napříč celým výrobním procesem.

Bezpečnost na prvním místě

Pravidelné penetrační testy pomáhají odhalovat a eliminovat zranitelnosti dříve, než mohou být zneužity. Aplikace **splňuje bezpečnostní standardy v oboru**, včetně šifrované komunikace, zabezpečeného přihlašování a nepřetržitého monitorování hrozeb. Všechna **data zůstávají uvnitř vaší sítě** (on-premise) a plně pod vaší kontrolou.

Podpora od A po Z

Od úvodního nasazení a nastavení přes zaškolení až po dlouhodobou podporu se o vás postarají **specialisté z OKsystemu**. Díky neustálému vývoji a aktualizacím zůstává aplikace moderní, spolehlivá a bezpečná po celou dobu svého životního cyklu. Garantujeme **bezproblémový provoz po dlouhou dobu**.

Proč právě Checkbot?



Rychlé a jednoduché nasazení kdekoli na světě



Minimální nároky na infrastrukturu



Pravidelné aktualizace a nové funkce



Podpora výrobce robotů Yaskawa



Nastavitelný dashboard



Klientský portál pro přístup ke zdrojům

Podporované řídicí jednotky

YRC1000

YRC1000 micro

DX100

DX200

FS100

NX100

Reference

PUREM
by Eberspächer



autoneum

**HYUNDAI
TRANSYS**

Mubea

TOYOTA BOSHOKU

TENNECO

AVANT



L'ORÉAL

checkbot.com



Vyzkoušejte **Checkbot** zdarma

checkbot.com

CZE, SVK

Martin Kouba

+420 724 914 532

kouba@oksystem.cz

POL, ESP, PRT, ITA

Michal Kotrouš

+420 605 200 803

kotrous@oksystem.cz

Ostatní trhy

Martin Kisugite

+420 703 652 950

kisugite@oksystem.cz

Powered by
OKsystem

