



Evidencia práce operátorov ORS

This system can boost efficiency and quality.

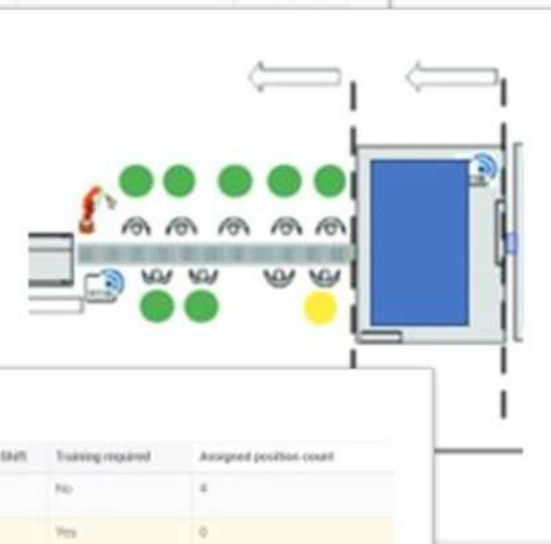




Evidencia práce operátorov zlepšuje kvalitu výroby

Systém evidencie práce operátorov **dokáže odstrániť neautorizovanú prácu**, vytvára maticu zručností a zároveň dohliada na jej dodržiavanie, čo znamená, že **pracovať môžu len správne zaškolení operátori**.

kill matrix	Min required level	Position name	Position type	Area	Critical operations	Reader
	1	AG-01	Vyrobna	Area2		S6-AG1
	3	AG-02	Vyrobna	Area2		
	2	AG-03	Vyrobna	Area2		
	2	AG-04	Vyrobna	Area2		



Jack Name	First Name	Last Name	User Groups	Locked out	Number	Start of employment	Shift	Training required	Assigned position count
Jordan	Jordan	Jordan	Administrators					No	4
Fero	Fero	Fero	Operators					Yes	0
Milo	Milo	Milo	Operators					Yes	0
Jakub	Jakub	Jakub	Operators					Yes	0
Eva	Eva	Eva	Operators					Yes	0
Michaella	Michaella	Michaella	Operators					Yes	0
Igor	Igor	Igor	Operators					Yes	0
Zoltan	Zoltan	Zoltan	Operators					Yes	0

Kľúčové vlastnosti ORS systému



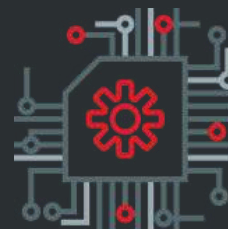
Kontrola
zatrénovanosti
operátorov



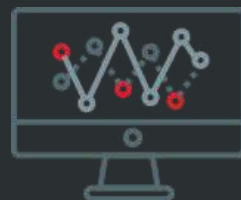
Aktuálna matica
zručností



Digitálne dvojča



Jednoduchá
integrácia



Zaznamenávanie
práce



Sledovanie rotácie
zamestnancov

Pre koho je systém určený a čo získate jeho zavedením?

HR manažéri:

- Prehľad o pozíciách, zaškolení a efektívnosti zamestnancov
- Podklady na mzdy
- Plánovanie školení

Zamestnanci:

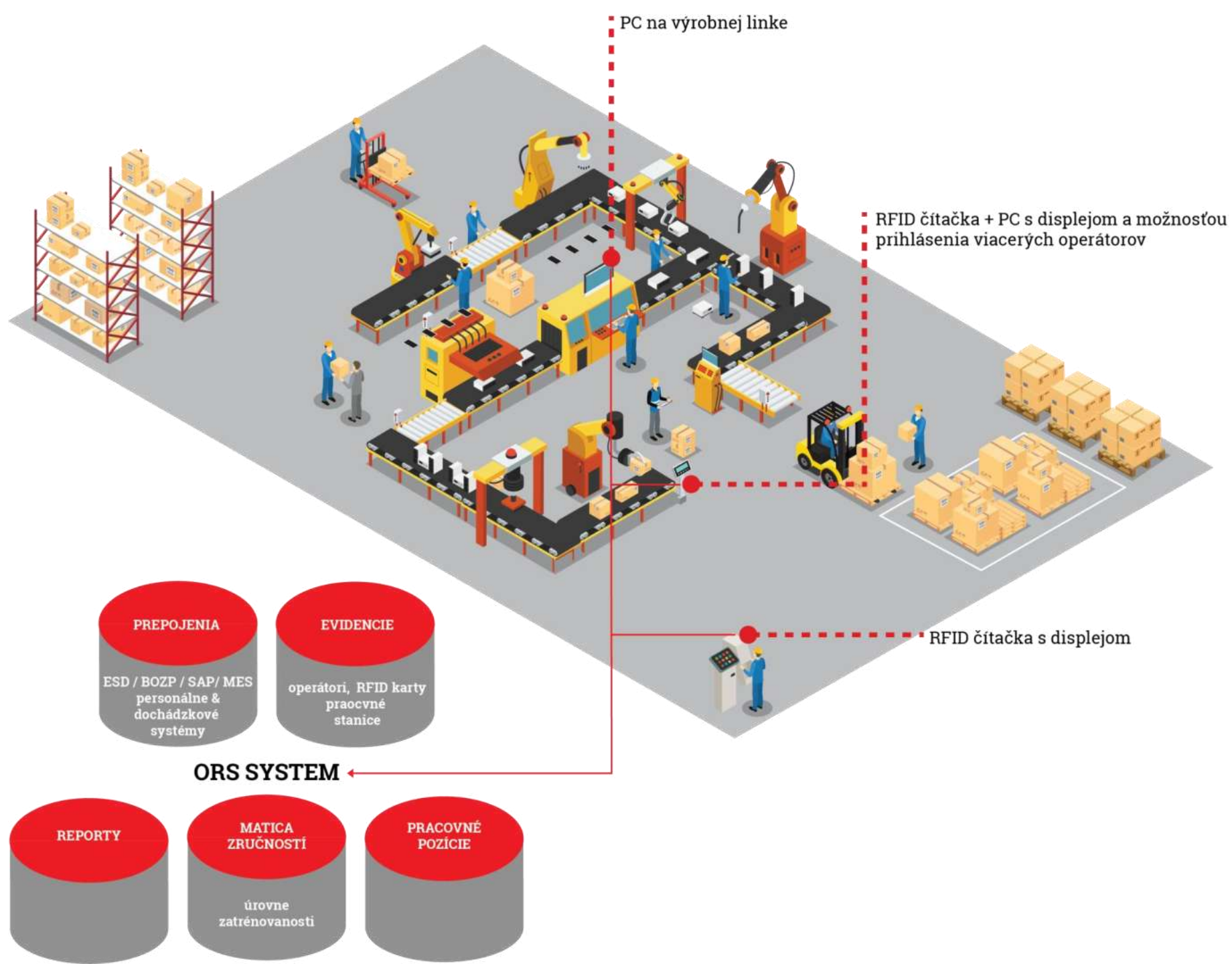
- Možnosť zlepšovania sa a kariérneho rastu
- Zníženie stresu, zaučenie náhradníka
- Možnosť odmien na základe kvality práce

Manažéri prevádzky a kvality:

- Identifikácia kritických úloh a súčasných požiadaviek
- Odhalenie miesta nekvality a odstránenie skrytých nákladov

Team lídri, projektoví lídri:

- Rýchle zostavenie pracovných tímov v prípade neprítomnosti zamestnanca
- Plánovanie tréningov a obraz o napredovaní
- Permanentné zabezpečenie požadovanej úrovne zatréňovanosti operátorov



ORS – Operators Resource System



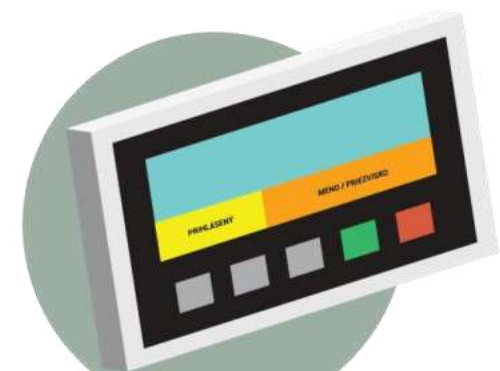
Získajte požadovanú úroveň kvality práce operátorov

- -100% neautorizovaná práca
- -80% čas na vyhľadanie náhradníka
- +20% zvýšenie kvality
- -95% administratíva s maticou zručností

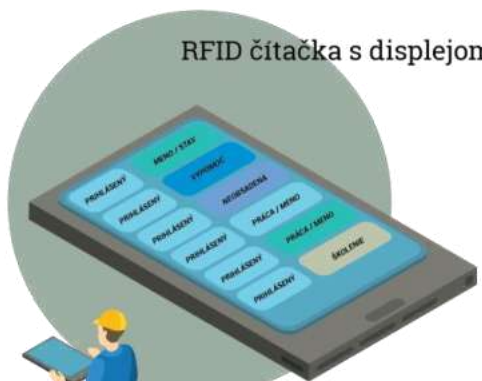


Stanice prihlásenia na výrobnú linku

- RFID čítačka s displejom
- Skupinové pracovisko s dotykovým displejom
- Existujúce PC s ORS klientom + RFID čítačka



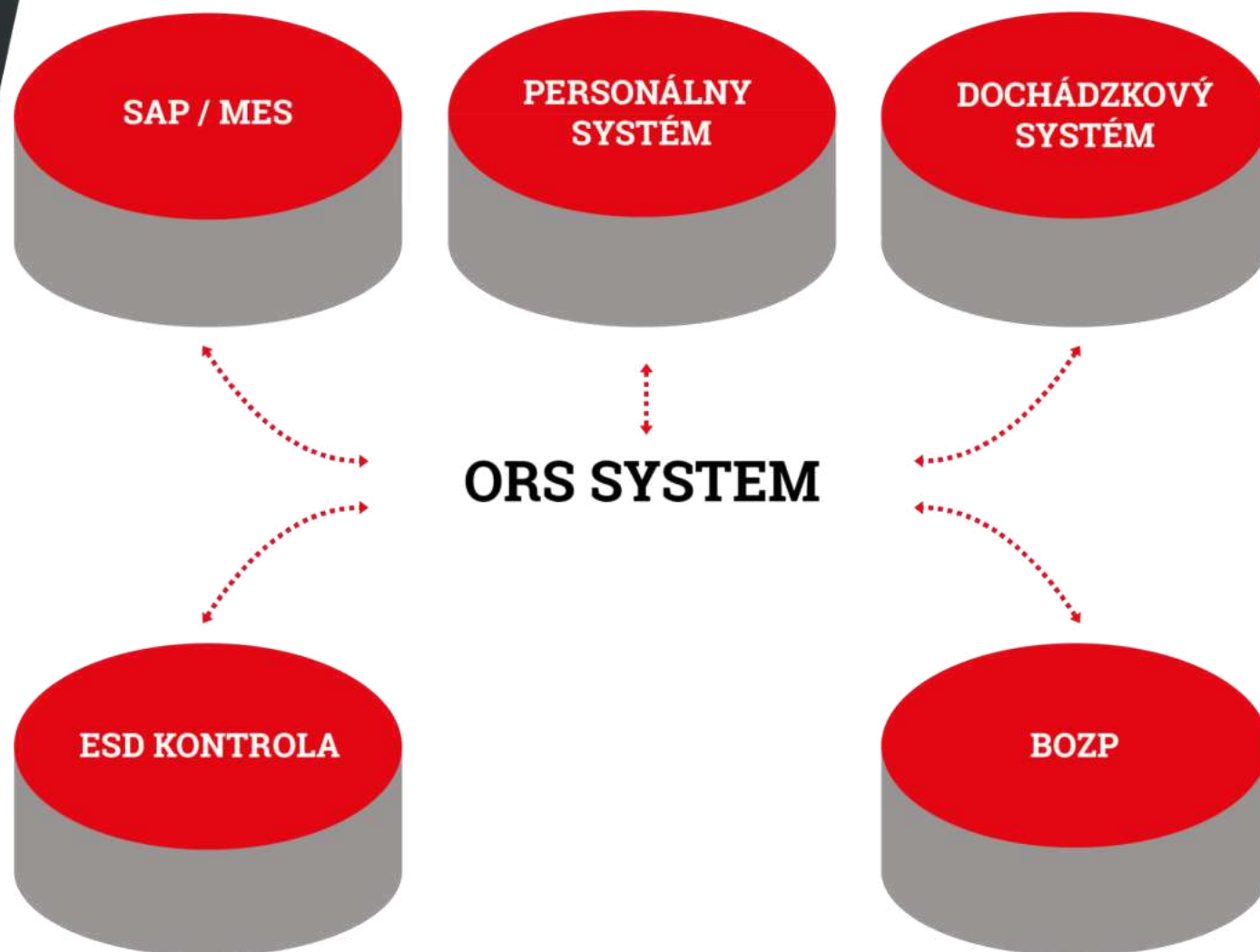
RFID čítačka s displejom



RFID čítačka s displejom

Rozhrania na systémy zákazníka

ORS systém je možné integrovať s existujúcimi výrobnými systémami zákazníka, používaným softvérom a novými riešeniami pre optimalizáciu práce a skladu.



Dashboard výrobní linky s pracovními pozicemi

● Neobsazená pozice ● Práce ● Výpomoc ● Školení ● Neautorizované přihlášení ● Nedostatečný level ● Potřebné školení ● Dosiahnutá maximálna pracovná doba



Prehľad pracovných pozícií – ľahká, stredná, ťažká obťažnosť

Matica zručností	Minimálny požadovaný level	Názov pozície	Typ	Oblasť	Kritické operácie	Čítačka	Pracovný čas	Max. pracovný čas	Nasledujúca pozícia	Revízia	Rizikové pracovisko	Popis	Akcie
	1	AG-01	Vyrobná	Area2		S6-AG1	07:50:00	08:00:00			x	Nádrž - Plastovanie bubna	

[O aplikácii](#)
[Jazyk](#)
[admin](#)

[Domov](#)
[Modely](#)

[Pozície](#)

[Oblasti](#)
[Pozície](#)
[Prihlásenia na pozíciách](#)

[Preškolenia](#)
[Správa používateľov](#)
[Nastavenia](#)

Pozície

Pozície

[Resetovať všetky pozície](#)
[+ Pridať](#)
[Export](#)
[Čítačky](#)

Filter

1 2 3 4 5 ... > >>

20 1 až 20 z 114

Matica zručností	Minimálny požadovaný level	Názov pozície	Typ	Oblasť	Kritické operácie	Čítačka	Pracovný čas	Max. pracovný čas	Nasledujúca pozícia	Revízia	Rizikové pracovisko	Popis	Akcie
	1	AG-01	Vyrobná	Area2		S6-AG1	07:50:00	08:00:00			x	Nádrž - Plastovanie bubna	
	3	AG-02	Vyrobná	Area2		S6-AG2	04:00:00	04:30:00			✓	Tesnenie nádrže	
	2	AG-03	Vyrobná	Area2		S6-AG3	07:50:00	08:00:00			x	Bočnica nádrže	
	2	AG-04	Vyrobná	Area2		S6-AG4	07:50:00	08:00:00			x	Remenica a skrutkovanie bočnice	
	1	AG-05	Vyrobná	Area2		S6-AG5	07:50:00	08:00:00			x	Zakladanie ohrevného telesa	

Úrovně ztrénovanosti pracovníkov

1							10	1 až 1 z 1
Operátor	Dosiahnutá úroveň ztrénovanosti	Prvé zaškolenie	Posledná zmena	Spôsob nadobudnutia	Školiteľ	Akcie		
Juraj Juraj	●●●●● 3	29.04.2020 8:53	29.04.2020 8:53	Manuálna úprava	Juraj Juraj	 		

M2M solutions

Domov

Modely

Pozície

Oblasti

Pozície

Prihlásenia na pozíciach

Preškolenia

Správa používateľov

Nastavenia

Úrovně zotrénovanosti

Pozície / AG-03 / Úrovně zotrénovanosti

Späť

Pridať operátora

Export

1

10

1 až 6 z 6

Operátor	Dosiahnutá úrovně zotrénovanosti	Prvé zaškolenie	Posledná zmena	Spôsob nadobudnutia	Školiteľ	Akcie
Juraj Juraj	3	29.04.2020 9:02	29.04.2020 9:02	Manuálna úprava	Juraj Juraj	
Thomas Smith 2456	4	29.04.2020 9:02	29.04.2020 9:02	Manuálna úprava	Juraj Juraj	
Thomas Smith 2506	3	29.04.2020 9:02	29.04.2020 9:02	Manuálna úprava	Juraj Juraj	
Thomas Smith 2460	4	29.04.2020 9:02	29.04.2020 9:02	Manuálna úprava	Juraj Juraj	
Thomas Smith 2497	2	29.04.2020 9:03	29.04.2020 9:03	Manuálna úprava	Juraj Juraj	
Thomas Smith 2457	3	29.04.2020 9:03	29.04.2020 9:03	Manuálna úprava	Juraj Juraj	

Konfigurácia pracovnej pozície

Nastavenie kritických operácií - ESD, Nebezpečné prostredie

M2M solutions

O aplikácii

Jazyk

admin

Domov

Modely

Pozície

Oblasti

Pozície

Prihlásenia na pozíciach

Preškolenia

Správa používateľov

Nastavenia

Matica zručností

Stav kritickosti

Medium



Kvalita

3

Logistika

1

Obtiažnosť

3

Bezpečnosť

1

Minimálny požadovaný level

3

Upraviť pozíciu

Názov

AG-16

Typ

Vyrobná

Čítačka

S7-AG16 | (4098)

Oblasť

Area2

Kritické operácie

ESD

Modely

WashingMachine

Revízia

Rizikové pracovisko

☒

Pracovný čas

07:50:00

Max. čas práce

08:00:00

Následujúca pozícia

Popis

Zakladanie

Uložiť

Naše produkty šetria vaše peniaze.

M2M Solutions, s. r. o.
Centrála:
Vysokoškolákov 1757/1
010 01 Žilina
Slovenská republika

www.m2ms.sk
+421 948 472 466
info@m2ms.sk

Banka: Československá obchodná banka, a.s.
Bankový účet.: SK69 7500 0000 0040 1270 7220

