

Celková efektivita zařízení - OEE

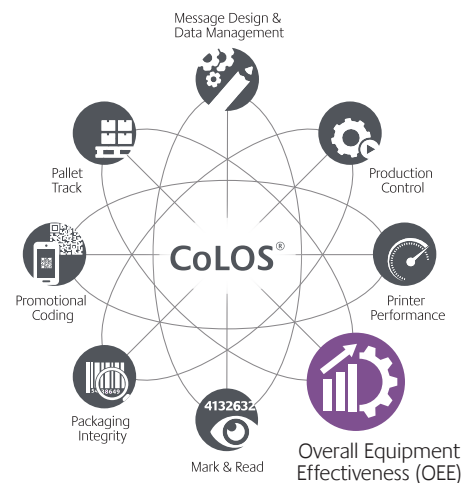
VÝKONNOST
VÝROBY

CoLOS® Software Applications

Mezi výrobou a prodejem svých produktů se musíte starat o důležitější věci, než zajistit, aby byly vždy vytištěny správné informace. Při tisku a kódování potřebujete přesnost a efektivitu, abyste se mohli soustředit na výrobu vysoce kvalitních produktů.

CoLOS® Information Management System přichází s celou řadou aplikací, které Vám mohou pomoci snížit množství odpadu způsobeného chybami kódování a značení, zvýšit efektivitu linky a chránit hodnotu značky zajištěním souladu s tiskem.

Prostřednictvím **CoLOS® OEE** můžete ještě zvýšit svou produktivitu tím, že získáte lepší přehled o důvodech omezení výkonu linky a úzkých místech, abyste mohli přijmout správná nápravná opatření a sledovat přínos tohoto zlepšení.



Rychlejší a hlubší pohled do problematiky výroby

Automatické výpočty OEE

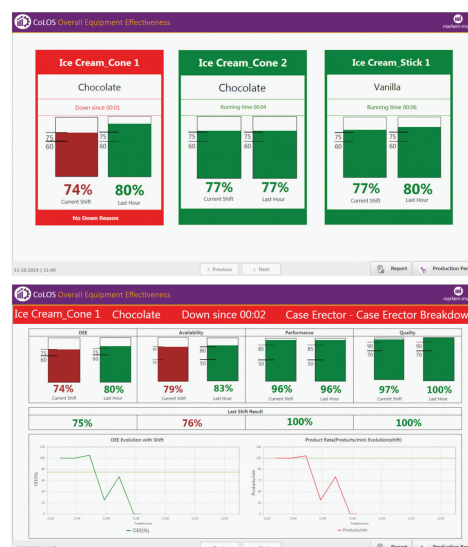
CoLOS OEE shromažďuje data v reálném čase z tiskáren Markem-Imaje a dalších zařízení na balicí lince pro výpočet OEE s klíčovými ukazateli výkonu (KPI) dostupnosti, výkonu a kvality.

Informace v reálném čase

Ovládací panely založené na prohlížeči zdůrazňují ztráty KPI a prostoje a umožňují operátorům a supervízorům rychle podniknout kroky k řešení problémů.

Vylepšená dostupnost, výkon a kvalita

Z analýzy historických zpráv můžete učinit rozhodnutí, která zvyšují produktivitu tím, že řeší klíčové výpadky, ztráty výkonu a kvality rychle a nepřetržitě a s očekávaným zvýšením produktivity o 10–15% na kritických liniích.



Vizualizace OEE na úrovni linky nebo celého podniku

Snadná implementace

Připraveno k použití v řádech dnů, nikoliv měsíců nebo let.

Doplňkový modul, který je k dispozici se systémem CoLOS System řízení

Samostatné řešení

CoLOS OEE lze použít ihned po vybalení z krabice, 100% konfigurovatelný, umožňující nastavení systému dle konkrétních požadavků zákazníka přímo na míru

Škálovatelné pokročilé konfigurace

Vhodný pro použití na jedné lince nebo v celém výrobním podniku ve všech linkách. Volitelný modul workflow pro pokročilou konfiguraci procesů specifických pro danou lokalitu.



Stručný přehled příčin prostojů

OEE - Specifikace

Vlastnosti OEE

- Přímý sběr výrobních dat z existujících tiskáren
- Volitelné čítače výroby na bázi OPC (komunikace na otevřené platformě)
- Vypočítá celkové OEE z dostupnosti, výkonu a kvality KPI
- Konfigurovatelná omezení linky a důvody prostojů
- Operátorské rozhraní pro rychlý výběr důvodů prostojů
- Konfigurator pro automatické plánované zastávky s důvody prostojů
- Dashbordu výrobních linek a závodů pro okamžitou informovanost obsluhy
- Historické zprávy pro analýzu trendů neefektivnosti a hlavních příčin
- Pokročilá konfigurace obrazovek a pracovních postupů pro procesy specifické pro web
- Pokročilá integrace linky pro automatický sběr důvodů prostojů

Kompatibilita












- Podporuje všechny tiskárny Markem-Imaje připojené k CoLOS
- Odkazy na čítače výroby založené na OPC

Rozhraní je k dispozici v následujících jazycích

- Angličtina, čínština, holandština, francouzština, němčina, italština, japonština, portugalština, španělština

Aplikace CoLOS® přizpůsobené Vaším potřebám a velikosti

Několik aplikací CoLOS je k dispozici ve svazcích o různých velikostech pro všechna řešení. Pro Vaši tiskárnu, linku a továrnu. Naše aplikační moduly jsou dodávány s informacemi a automatizačními doplňky, které zajišťují bezproblémovou integraci s Vaší stávající infrastrukturou.

	Plně vybavený design a správa dat	Řízení a monitorování tisku na úrovni linky	Řízení a monitorování tisku na úrovni výroby
	1 tiskárna současně	Až 4 síťové tiskárny	Až 99+ síťových tiskáren
	CoLOS® Base 	CoLOS® Line 	CoLOS® Factory 
CoLOS® Message Design & Data Management 	•	•	•
CoLOS® Production Control 		•	•
CoLOS® Printer Performance 		○	○
CoLOS® Overall Equipment Effectiveness (OEE) 		○	○
CoLOS® Mark & Read 		○	○
CoLOS® Packaging Integrity 		○	○
CoLOS® Promotional Coding 		○	○
CoLOS® Pallet Track 		○	○

○ = Volitelný

CoLOS V6 je určen pro Windows 7 32 / 64bit, Windows 8.1 32 / 64bit, Windows 10 32 / 64bit, Server 2008/2012/2016

Minimální systémové požadavky: 16 GB RAM, Intel 2,6 GHz (vyžaduje vícejádrový procesor - minimálně 2 fyzická jádra), 12 GB volného místa na pevném disku, produkční prohlížeč uživatelského rozhraní IE11 / Firefox 68.0 / Chrome 75.

Vyhrazujeme si právo změnit design a / nebo specifikace našich produktů bez předchozího upozornění.
© 2019 Markem-Imaje Corporation. Všechna práva vyhrazena

ONDRÁŠEK

ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM spol. s r.o.
Nad Přehradou 2296
738 02 Frydek-Místek
http: www.ondrasek.cz
email: ondrasek@ondrasek.cz
obchod@ondrasek.cz
tel: +420 558 639 611
fax: +420 558 621 992

Servisní střediska:
- Čejkovice u Hodonína
- Frydek-Místek
- Hradec Kralové
- Jindřichův Hradec
- Ústí nad Labem
- Plzeň
- Praha

Markem-Imaje
Global Sales & Marketing Division
9, rue Gaspard Monge
B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex – France
Tel: +33 (0) 4 75 75 55 00
Fax: +33 (0) 4 75 82 98 10



markem·imaje
a **DOVER** company

Další informace naleznete na adrese
www.markem-imaje.com