

MPERIA - riadiaca jednotka



MPERIA™ Lite



MPERIA™ Štandard



MPERIA™ H.E

Riadiaca jednotka MPERIA umožňuje riadenie viacerých tlačových Matthews technológií (L- lexmark termálne atramentové, T- trident piezo, V - ventilové DOD tlačiarne), jedná sa o prispôsobiteľný systém, ktorý umožňuje riadiť a spravovať aj tlačiarne inej značky ako je Matthews Swedot.

Riadiaca jednotka MPERIA ponúka riadenie viacerých výrobných liniek, možnosť vyskladania rôznych inkjetových technológií a zoskupenie viacerých tlačových hláv pre dosiahnutie vyššieho popisu tlačenej správy.

Užívateľské prostredie riadiacej jednotky MPERIA poskytuje príjemné a intuitívne ovládanie.

MPERIA umožňuje pomocou dotykovej obrazovky s intuitívnym grafickým užívateľským rozhraním príjemnú a efektívnu tvorbu i editáciu správ pre viaceré tlačiarne aj na niekoľkých výrobných linkách. Široká ponuka naformátovaných a konfigurovateľných počítačiel, možnosť číslovania šarží, polia pre vloženie užívateľského textu, symbolov, čiarových kódov uľahčujú tvorbu a výber správ.

Bezproblémová integrácia so systémami ERP*MRP/WMS eliminuje možnosť vzniku chýb pri kódovaní. Možnosť pripojenia cez internet alebo pomocou jednoduchého rozhrania príkazového riadku cez sériový port, alebo bezdrôtovo. Riadiacu jednotku MPERIA možno diaľkovo ovládať pomocou Virtual Network Computing, k dispozícii je centrálné riadenie zasielania správ a vzdialená diagnostika.

MPERIA je k dispozícii v troch základných modeloch, z ktorých je možné vybrať ten najvhodnejší typ podľa požiadaviek užívateľa - napr. kvalita a rýchlosť tlače, výška tlačovej správy, špeciálne požiadavky konkrétnej výrobnéj linky - sťažené prostredie, atď.

MPERIA™ Lite

MPERIA™ Lite je kompaktná riadiaca jednotka, ktorá dokáže riadiť jednu VIAjet tlačiareň (L, T alebo V Series) 7" LCD displej je možné objednať aj v uzavretom, zakrytovanom prevedení (IP54)

MPERIA™ Štandard

MPERIA™ Štandard dokáže riadiť a kontrolovať všetky technológie tlače VIAjet™, je ideálny pre primárne, sekundárne a terciárne značenia a kódovania.






Aktualizácie systému umožňujú riadenie prakticky neobmedzeného počtu VIAjet™ zariadení.

12" LCD displej je vyrábaný v dvoch prevedeniach - normálny (IP40) a uzavretý (IP54).

MPERIA™ H.E. (Harsh Environment) - do náročného prostredia

MPERIA™ H. E. má rovnaké vlastnosti ako MPERIA™ Štandard, navyše však ponúka až 15" dotykový displej v nerezovom prevedení s IP 65. Umožňuje riadenie viacerých výrobných liniek, po doplnení licencie je možné pridať neobmedzený počet VIAjet zariadení.

Technické údaje:

MPERIA™ Model	Standardná výbava	VIAjet zariadenia PODPORA*	Licencia AKTUALIZÁCIE**	Rozmer PLC	USB porty	Ethernet porty	Seriové porty	IP krytie	Napájanie
 MPERIA™ Lite	riadenie jednej výrobnéj linky	VIAjet L-Series 2 ks atr. kazety	MPERIA™ Lite Expand MPERIA™ Edit MPERIA™ Connect MPERIA™ Portal MPERIA™ Base MPERIA™ Select MPERIA™ App	7"	2	1 voliteľný	1	IP 42	90-240 V 50/60 Hz 1 A
 MPERIA™ Lite Uzavretý	VIAjet L-Series veľkoobjemový atramentový systém	VIAjet V-Series 1 ks tlač. hlavy						IP 54	
 MPERIA™ Standard	riadenie viacerých výrobných liniek	2 ks tlačiarň VIAjet	MPERIA™ Standard Expand MPERIA™ Portal MPERIA™ Select MPERIA™ App	12"	2	1	1	IP 40	90-240 V 50/60 Hz 2 A
 MPERIA™ Standard Uzavretý	VIAjet L-Series veľkoobjemový atramentový systém VIA editor	Ďalšie licencie umožnia pridať neobmedzený počet VIAjet zariadení						IP 54	
 MPERIA™ Standard H.E.	riadenie viacerých výrobných liniek	2 ks tlačiarň VIAjet	MPERIA™ Standard Expand MPERIA™ Portal MPERIA™ Select MPERIA™ App	15"	2	1	1	IP 65	90-240 V 50/60 Hz 2 A
	VIAjet L-Series veľkoobjemový atramentový systém H.E. kryt VIA editor	Ďalšie licencie umožnia pridať neobmedzený počet VIAjet zariadení							

* - **PODPOROVANÉ inkjet technológie:**

** - **MPERIA™ AKTUALIZÁCIE licenčného kľúča**

VIAjet L-Series -	tepelná atramentová bezdotyková tlač	MPERIA™ App -	Umožní používať špeciálne aplikácie pluginov. Pluginy môžu byť navrhnuté za poplatok.
VIAjet T-Series -	piezo atramentová vysokokvalitná tlač	MPERIA™ Base -	Umožní prístup k databáze.
VIAjet V-Series -	DOD ventilová tlač	MPERIA™ Connect -	Poskytuje voliteľný Ethernet port a umožňuje pripojenie k MPERIA™ Lite
		MPERIA™ Edit -	Umožní editáciu správ v MPERIA™ Lite
		MPERIA™ Lite Expand -	zdvynásobuje kapacitu tlače na MPERIA™ Lite.
			Umožní až 4 ks atramentových kaziet VIAjet L-Series: 4 ks L12, 2 ks L25 alebo 1 ks L50
			alebo 2 ks VIAjet V-Series alebo 2 ks VIAjet T-Series.
		MPERIA™ Portal -	Umožní VNC (Virtual Network Computing) pripojenie.
		MPERIA™ Select -	Umožní výber správ pre vzdialený prístup
		MPERIA™ Standard Expand -	Umožní pridať 2 ks zariadení VIAjet všetkých technológií (V, L, T- Series)