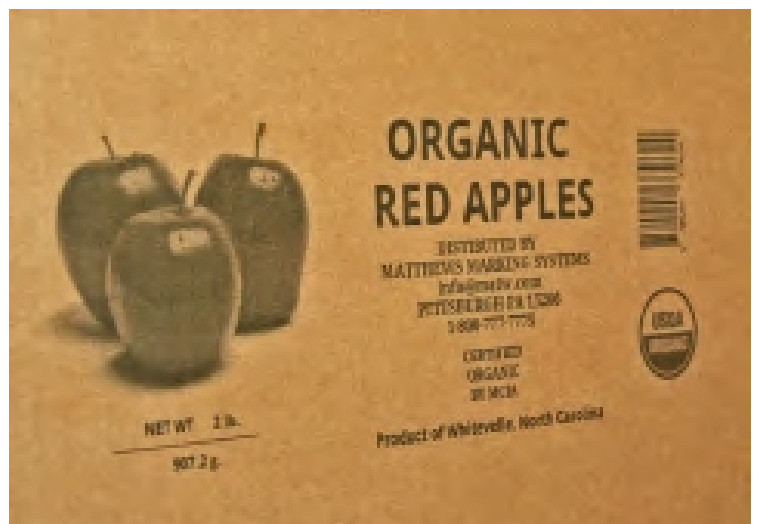




**VIAjet T-Series** - umožňuje tlač alfanumerických správ a obrázkov s **vysokým rozlíšením znakov a vynikajúcou čitateľnosťou čiarových kódov na poréznych materiáloch**. Tlačové hlavy T-Series umožňujú vertikálnu a horizontálnu tlač na širokú paletu materiálov až s 35% úsporou atramentu v porovnaní s inými značkami tlačových hláv.

**Tlačové hlavy vysokého rozlíšenia - VIAjet T-Series** sú ovládané riadiacou jednotkou **MPERIA**, ktorá zaisťuje efektívnu údržbu správ pre viaceré tlačiarne na niekoľkých výrobných linkách. Široká ponuka naformátovaných a konfigurovateľných počítačiel, číslovanie šarže, pole pre užívateľský text a symbolika pre čiarové kódy uľahčujú tvorbu a výber správ pomocou intuitívneho rozhrania dotykovej obrazovky.

Bezproblémová integrácia so systémami ERP/MRP/WMS eliminuje možnosť vzniku chýb pri kódovaní. Možnosť rozšírenia platformy MPERIA umožňuje pridať podľa potreby ďalšie tlačové hlavy alebo doplniť novú tlačovú technológiu, čo prispieva k maximálnemu využitiu investícií do tohto systému.



## K dispozícii je

- tvorba obrázkov a kódov s výškou 10 cm pomocou jednej hlavy alebo kombinácia hláv až do výšky tlače 10 m
- unikátny automatický/manuálny čistiaci systém zabezpečuje vysokú kvalitu tlače a znižuje spotrebu atramentu
- horizontálna tlač s modelom T100 a vertikálna s modelom T100S
- možnosť vzdialenia tlačovej hlavy od výrobku s modelom E tlačovej hlavy až na 6 (Barcode) alebo 12 (text)mm
- možnosť automatického / ručného čistenia systému, ktorý udržuje dokonalú kvalitu tlače a znižuje spotrebu atramentu
- zobrazenie náhľadu pre každú výrobnú linku, detailný náhľad na aktuálnu tlač. správu v reálnom čase

## Technické údaje:

### MPERIA

#### Riadiaca jednotka MPERIA ponúka:

- riadenie viacerých výrobných liniek
- mix rôznych inkjetových technológií
- vyskladanie tlačových hláv pre dosiahnutie vyššieho popisu a rozlíšenia
- rozhranie s dotykovou obrazovkou
- integrovanú databázu
- verzie IP 20 / IP65
- možnosť pripojenia k počítačovej sieti
- jednoduchú tvorbu a úpravu správ
- špeciálne pluginy pre jednotlivé aplikácie
- viaceré užívateľské úrovne chránené heslom
- obrazovky riešenia problémov a údržby
- priestor pre uloženie neobmedzeného množstva správ, dĺžky správ, obrázky/logá, typov čiarových kódov a kódov času, atď
- veľkosť obrazovky 7" - 15" (15" verzia s vyšším IP)
- integrovaný editor obrázkov
- virtuálny simulátor
- intuitívne usporiadanie programov
- ovládanie Windows/Codesoft
- písmo TrueType, čiernobiele a farebné obrázky
- sprievodcu inštaláciou / konfiguráciou
- podpora rôznych jazykov

#### Komunikácia a sieťové pripojenie:

- Ethernet s možnosťami pripojenia systému ERP, počítačov a programovateľných automatov PLC
- diaľkové ovládanie pomocou VNC

#### Možnosť tlače:

- statické a dynamické textové pole, logo, dátum a čas, sekvenčné a dávkové počítadlá, písma TrueType s nastavením intenzity, obojsmerná tlač
- čiarové kódy (ITF, ITF-14, Code 39, EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128, GS1-128, GS1-Databar, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, QR kódy)

**Poznámka: Podrobnejšie informácie o riadiacej jednotke MPERIA sú uvedené v Technickej špecifikácii MPERIA**

#### ATRAMENTOVÝ SYSTÉM:

- bezpečný, nenatlakovaný zásobník
- čisté atramentové kazety 500 ml a 125 ml
- špeciálny systém čistenia atramentu recykluje atrament a minimalizuje spotrebu (s výnimkou modelu T100S)
- integrovaná filtrácia atramentu
- upozornenie pri nízkom stave atramentu

#### ATRAMENTY:

- špeciálne navrhnuté pre porézne povrchy
- skladovateľnosť až 12 mesiacov
- vynikajúca svetlosť, tlač bez rozpíjania
- netoxické, nehorľavé, odolné voči vode
- AccuScan - ink čierny, ink pigment: modrý a červený
- EasyCode - ink čierny, modrý, červený a zelený
- možnosť doplniť ďalšie farby na požiadanie zákazníka

## TLAČOVÉ HLAVY

	Rozlíšenie	Min. veľkosť znaku	Max. veľkosť správy	Max. tlač. rýchlosť(1)	Max. vzdialenosť hlavy(2) od výrobku	Orientácia tlače	Rozmer tlač. hlavy (Š x V x D)	
EasyCode	T100	192 DPI vert. 64-640 DPI horiz.	2 mm (5/64")	100 mm (4")	81 m/min (276 stop/min)	6 mm (1/4") - text 3 mm (1/8") - Barcode	Horizont. zo strán	364 x 216 x 457 mm
	T100S	192 DPI vert. 64-640 DPI horiz.	2 mm (5/64")	100 mm (4")	81 m/min (276 stop/min)	6 mm (1/4") - text 3 mm (1/8") - Barcode	Vertikálne nadol	224 x 133 x 1042 mm
AccuScan	T50E	192 DPI vert. 64-640 DPI horiz.	2 mm (5/64")	50 mm (2")	105 m/min (345 stop/min)	12 mm (1/2") - text 6 mm (1/4") - Barcode	Horizont. zo strán	364 x 216 x 457 mm
	T100E	192 DPI vert. 64-640 DPI horiz.	2 mm (5/64")	100 mm (4")	105 m/min (345 stop/min)	12 mm (1/2") - text 6 mm (1/4") - Barcode	Horizont. zo strán	364 x 216 x 457 mm
	T100SE	192 DPI vert. 64-640 DPI horiz.	2 mm (5/64")	100 mm (4")	105 m/min (345 stop/min)	12 mm (1/2") - text 6 mm (1/4") - Barcode	Vertikálne nadol	224 x 133 x 1042 mm

- (1) - viac info o riadiacej jednotke MPERIA nájdete na Datasheet MPeria  
(2) - je možné dosiahnuť aj vyššiu rýchlosť ako 200 m/min v závislosti od viacerých faktorov

**Napájanie:** 90 - 240V, 50/60 Hz, 2,5 A  
**Prevádzkové podmienky:** IP 40  
**Teplota:** 0 - 40 °C (v závislosti od atramentu)  
**Vlhkosť:** 10 - 80% bez kondenzácie

**Vlastnosti:** Medzera medzi spodnou stranou tlačovej hlavy a prvou tlačovou tryskou je 23 mm.

K uľahčeniu inštaláčnych obmedzení je možné nastaviť dĺžku a šírku tlačovej hlavy natočením nádrže s atramentom o 0-180°.

#### tlačová hlava typ S pre vert. tlač

