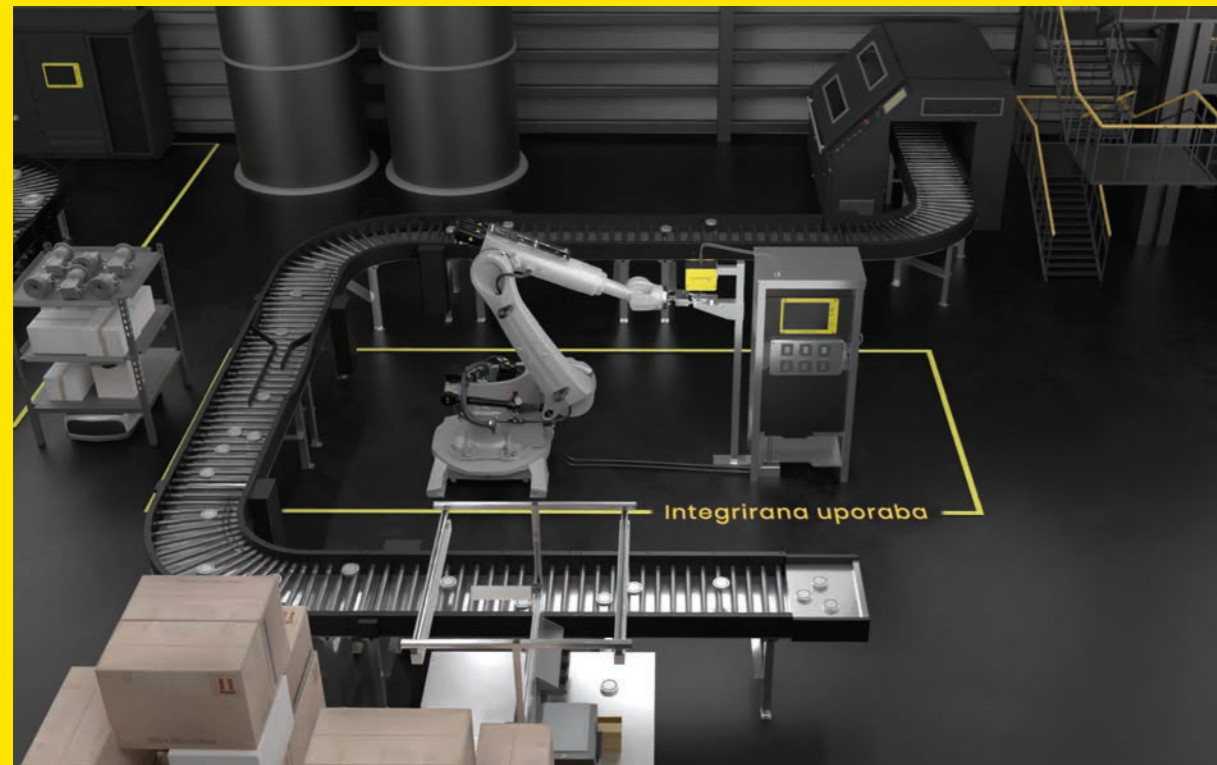


IZBERITE PRODUKTIVNOST

Model Tempo

- ENOSTAVNA VGRADNJA
- OMREŽNA POVEZAVA
- 16-KANALNA KARTICA



Popolnoma smo spremenili način razvoja naših izdelkov. Danes so vse naše rešitve za označevanje rezultat neposrednih povratnih informacij naših strank iz celotnega spektra aplikacij.

Integrirana uporaba

- Gravirna naprava je nameščena na proizvodni liniji, proizvodni enoti ali robotski roki
- Označevanje v velikih serijah
- Označevanje izdelkov vseh velikosti



Elektromagnetna dot peen tehnologija

- Deformacija materiala z vdolbinami ustvarjenimi s pomočjo zaporednih udarcev, ki tvorijo trajno oznako.
- Označevanje vseh vrst materialov s trdoto, manjšo od 63 HRC

NAŠA DODANA VREDNOST

Dolgoročna podpora

Predprodajne aktivnosti



ŠTUDIJA IZVEDLJIVOSTI



OZNAČEVANJE VZORCEV



BREZPLAČNI PREIZKUSI NA LOKACIJI



PRILAGODITEV POTREBAM STRANKE

Poprodajne aktivnosti



TELEFONSKA PODPORA



USPOSABLJANJE



VZDRŽEVALNA POGODBA



POPRAVILA



IZPOSOJA OPREME

TECHNOmark[®]

smart traceability



Technomark France
1, allée du développement
42350 La Talaudière - Francija
+33 (0)477 22 25 91
info@technomark-marking.com

EMA d.o.o.
Teharje 7b,
3000 Celje, Slovenija
03 42 84 800
prodaja@ema.si

www.technomark-marking.com



47 držav

GLOBALNA PRISOTNOST ZAHVALJUJOČ NAŠIM DISTRIBUTERJEM IN TREH PODRUŽNICAM

99%

POVPREČNA STOPNJA ZADOVOLJSTVA STRANK V ZADNJIH TREH LETIH

24 000

TECHNOMARK-OVIH STROJEV TRENUTNO V UPORABI PO SVETU

10%

PRIHODKOV NAMENJENIH ZA RAZISKAVE IN RAZVOJ



2.0 Verzija SI 2026. Zasluga za fotografijo: Technomark. Podatki in prikazi so informativne narave in niso pravno zavezujoči. Technomark si pridržuje pravico do sprememb svojih izdelkov.

TECHNOmark[®]
smart traceability

Tempo

Zmožljivost, ki olajša integracijo



INLINE.series[®]

INTEGRIRANA REŠITEV

Zasnovana za vsa industrijska okolja



Enostavna vgradnja na proizvodno linijo

- Večpozicijska označevalna glava (360°) zahvaljujoč trem pritrdilnim ploškam, z možnostjo montaže na robotsko roko
- Krmilna enota, ki se jo lahko vgradi ali namesti na nosilec (VESA 100)
- Eden sam vir energije: elektrika



Priključni kabli

- Poenostavljeno rokovanje
- Dolžina kabla med gravirno glavo in krmilno enoto: 10 m
- Napajanje: 24 V DC, 10 A

Označevalno območje

Tempo 120
120*60 mm

Tempo 30
30*60 mm

Robustnost



- Integriran zaščitni meh z Velcro sistemom zapenjanja (ježek)
- Material: aluminijasto ogrodje



Produktivnost

- Do 3 znake na sekundo
- Razvit za neprekinjeno delovanje 24/7

*198 mm z udarno enoto in standardno gravirno iglo

POVEZLJIVOST

Širok nabor možnosti



Omrežna povezava

Največ 3-je Ethernet vhodi

- Krmiljenje v podrejenen načinu
- Kompatibilnost terenskega omrežja:
 - PROFIBUS ali EtherNet/IP
 - Integrirana funkcija stikala (switch)
- Ethernet TCP-IP kompatibilnost:
 - Izmenjava podatkov z notranjim omrežjem in shranjevanje datotek v deljeno mapo

3x USB priključek

Priklop tipkovnice, miške, USB spominskega ključka (prenos datotek in logotipov) in čitalnika kod (spremenljivke; branje črtnih kod, Datamatrix in QR kod)

Napajanje: 24 V DC, 1A



16-kanalna kartica

Popolnoma nastavljiva in programabilna

- 14 vrst izhodov: vzdrževanje, kopiranje stanja vhoda, krmiljenje izhoda med ciklom označevanja itd.
- 12 vrst vhodov: začetek označevanja, čakanje na zunanji signal, inkrementacija serijske številke itd.

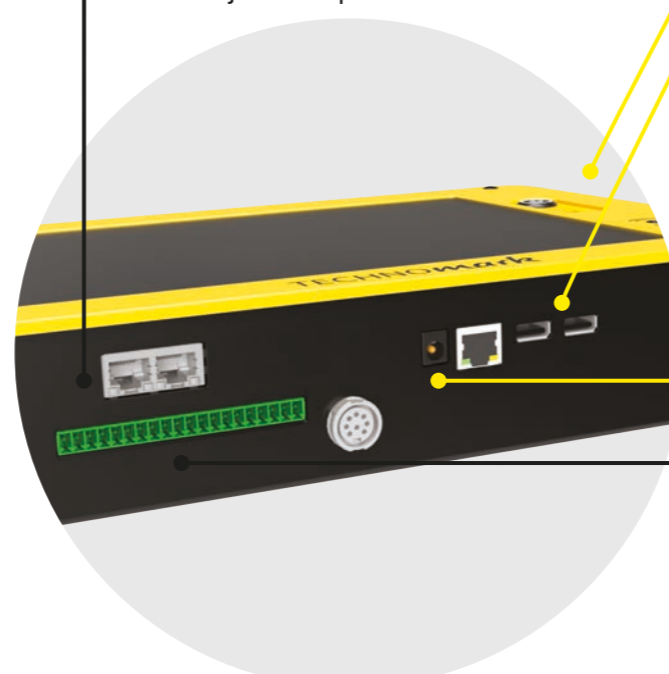
- ⊕ Poenostavljena nastavitvev
- ⊕ Znižana skupna investicija

10" zaslon na dotik iz kaljenega stekla



Informacije v realnem času

- Stanje stroja
- Informacije o vzdrževanju



Širok nabor vrst oznak



*Ravno, radialno, pod kotom in krožno alfanumerično označevanje: besedilo, serijska številka, spremenljivke, časovni žig (inkrementalne številke, delovna skupina, ura, datum, teden ipd.).



INTUITIVNO UPRAVLJANJE

Programska oprema, ki zadosti vsem vašim potrebam

Pametna programska oprema

razvita s strani Technomark-a

- Nadzor poti udarne enote: omejitev velikosti označevalnega okna, dodajanje točk poti, izbira izhodiščnih točk ipd.
- 4 uporabniški profili: skrbnik, nadzornik, produkcija in avtomatski način. Možnost ustvarjanja individualnih računov z dostopom z geslom in kartico
- Upravljanje lokalnih spremenljivk (datotek) in globalnih spremenljivk (stroj)
- Prikaz vhodnih, izhodnih in izhodiščnih signalov.
- Zgodovina aktivnosti: povezave, označevanja, testi, napake, način uporabe ipd.
- Funkcija «Easy Shift»: Gravirna igla se pozicionira na mesto, kjer bo igla pričela z označevanjem, ter se premika skladno s premikom teksta/grafike na zaslonu.

Na voljo licence

- Licenca « USB Production Tracker » Izvajanje označevalnih podatkov
- Licenca « Mark & Read » Validacija 2D kod po označevanju
- RFID – licenca za prijavo v krmilno enoto Dostop s kartico
- Licenca « Marking Authorization Control » Preverjanje podvojenih spremenljivk
- Licenca « Network access » Povezava z lokalnim omrežjem
- Druge licence « Datamatrix », « LogPro », « Logo marking », « CSV Manager », « Font creator ».



Intuitiven in enostaven za uporabo



Napredne nastavitve

INLWE.series