



Tapio Saarinen
 puh. 0400 999 059
 tapio.saarinen@titako.fi

Työvälineiden tiedonhallinta



EXAPT ohjelmistoilla digitalisoidaan ja sujuvoitetaan valmistusprosesseja. Työvälineiden käytön ohjaamisella ja hallinnalla on suuri merkitys koko toiminnan kannalta. Käyttökuntoisten työkalujen saatavuus, kun niitä tarvitaan, on ehdoton edellytys töiden juohevalle toteutukselle. Tarjoamme teille kokonaisvaltaista ratkaisua työvälineiden elinkaaren hallintaan (**EXAPT TLM**).

EXAPT TLM kattaa työvälineiden varastoinnin hallinnan riippumatta varastointitavasta (kiinteä varasto - kaoottinen varastointi). **EXAPT TLM** pitää tosiaikaisesti yllä tilannetietoa työvälineistä ja niiden osista.

Liitynnät varastolaitteisiin

EXAPT TLM on verkkopohjainen (LAN/WLAN) ratkaisu. Se toimii yhteen yleisimpien varastolaitteistojen, kuten Kardex ja Hänel kanssa, käyttäen laitteistokohtaisia liityntöjä.

Liitynnät valmistuslaitteisiin

EXAPT TLM voidaan liittää valmistuksen eri laitteisiin, kuten esiasetuslaitteet, työstökoneiden ohjaukset, makasiinien ohjaukset, apurobottien ohjaukset ja joustavien valmistusjärjestelmien (Fastems FMS, FMC) keskusohjaukset.

Työvälineiden tunnistus

EXAPT TLM tukee erilaisia työvälineiden tunnistustapoja, kuten viivakoodeja, stanssattuja QR-koodeja, saattomuisteja ja saattotarroja.

Heräsikö mielenkiinto?

Ottakaa meihin yhteyttä heti tänään ja sovitaan esittelyajankohta.

Titako Oy

Tapio Saarinen, tapio.saarinen@titako.fi
 puh. +358 400 999059, www.titako.fi



3D mallit

EXAPTbmo moduuli sisältää toiminnallisuudet, joilla voidaan työkalujen osista muodostaa kokoonpanoja ja niistä tehdä 3D malleja helpolla tavalla. Malleja voidaan hyödyntää koko elinkaaren ajan eri prosesseissa, kuten esimerkiksi eri CAM-ohjelmissa.

Hyötyjänne

- Läpinäkyvyys työkalutilanteeseen
- Prosessiluotettavuuden kasvu
- Erilaisten työkalutyyppeiden tuki
- Näkymä työvälinevaraston arvoon
- Räätylöödyt tilastoinnit
- Näkymä työkalujen kulutukseen
- Näkymä NC-ohjelmien määriin
- Hallinta käyttäen mobiililaitteita
- Pullonkaulojen tunnistus

[Lisätietoa tästä linkistä ...](#)