

# Dynamická výroba a logistika

Hledáte řešení, jak efektivně digitalizovat vaše výrobní a logistické procesy? Chtěli byste v těchto procesech maximálně využívat lidské zdroje a být připraveni na transformaci do plné automatizace?



Na odborném semináři se dozvíte jak prostřednictvím využití digitalizace, poloautomatizace a automatizace při správně zvolených technologiích dosáhnout udržitelných změn.



## Kdy:

Workshop se uskuteční 4.5. 2023 od 9:00 do 16:00 hodin



## Kde:

Výzkumné inovační centrum INTEMAC

Blanenská 1288/27 664 34 Kuřim

Přihlaste se přes registrační formulář: [ZDE](#)



# Dynamická výroba a logistika



## Program:

- **8:30** - Registrace účastníků
- **9:00** - Úvod workshopu zaměřený na důležitost rovnováhy mezi digitalizací, poloautomatizací a automatizací (SmartBox - Michal Kovařík)
- **9:30** - Dynamická logistika a výroba - Komplexnost vs. standardizace vs. integrace (SmartBox - Michal Kovařík)
- **10:00** - Přestávka
- **10:10** - Představení produktového portfolia jednotlivých partnerských firem
  - **10:10 - 10:35** - Skenovací zařízení / Chytré brýle (Proglove - Samo Turanec / Ayes - Lúkáš Chamrad)
  - **10:35 - 10:55** - Vision systémy (SmartVision - Peter Čubánák)
  - **10:55 - 11:15** - Indoorová lokalizace (Sewio - Šimon Chudoba)
  - **11:15 - 11:35** - Pick to Light systémy (SmartBox - Michal Kovařík)
- **11:35** - Přestávka
  - **11:45 - 12:05** - Manipulativní robotizace - AGILOX (4IGV - Marek Mat'ovčík)
  - **12:05 - 12:25** - Klientské zařízení, RFIF, zákaznické aplikace - Low code (POINT.X - Pavel Liška)
  - **12:25 - 12:45** - Low code programovací platforma (Jetveo - Dalibor Houfek)
  - **12:45 - 13:00** - Digitalizace značení E-ink tagy (S&K Solutions)
- **13:00** - Přestávka na oběd
- **13:45 - 16:00** - Přesun do prezentační haly (ukázka z reálného prostředí [ZDE](#))
  - Jak může inovační centrum podpořit rozvoj vaší firmy v oblasti automatizace, digitalizace a udržitelnosti? (INTEMAC, Zbyněk Ondra)
  - Reálné ukázky aplikací a produktů
  - Networking + prostor na individuální dotazy

Přihlaste se přes registrační formulář: [ZDE](#)



# Dynamická výroba a logistika



## Cíle a témata workshopu:

- Zjistíte, jak digitalizovat a automatizovat Vaše výrobní a logistické procesy.
- Získáte komplexní pohled na provázanost výrobních a logistických procesů.
- Představíme možnosti využití Low code programovacího prostředí jako nástroje pro konfigurování softwarů využitých v dynamické logistice.
- Představíme vám komplexní pohled na řešení s využitím různých hardwarových a softwarových technologií, jako například:
  - Konsignační skladování (řízená spotřeba a objednávka)
  - Milkrun 4.0 (využití ve štíhlé a agilní výrobě)
  - Multipicking - E-shop
  - Vychystávání z automatických vertikálních věží



## Pro koho je akce určena:

- CEO, CTO, vedoucí výroby nebo engineeringu, technický ředitel, vedoucí kvality, vedoucí logistiky, lean managery, procesní managery, vedoucí změnových projektů, vedoucí skladu

Přihlaste se přes registrační formulář: [ZDE](#)



# Dynamická výroba a logistika



## Partneři:

### PROGLOVE

**Proglove** je technologická společnost, která uplatňuje přístup k inovacím zaměřený na člověka a utváří budoucnost chytrých nositelných zařízení (tzv. wearables) pro průmysl 4.0.



**Sewio Networks** se zaměřuje na nové bezdrátové technologie, pomocí kterých vyvíjí systémy pro přesnou lokalizaci a sledování pohybu objektů uvnitř budov, označované jako RTLS (Real Time Location Systems).



**Smartvision** nabízí řešení průmyslového vidění a naváděcích systémů. Pomocí světelných signálů a vizuálního navádění je kontrolován tok materiálu a jeho správná instalace a kompletizace do finálního produktu.



Společnost **S&K Solutions** je poradcem, výrobcem a poskytovatelem služeb pro všechny aspekty řešení v oblasti e-inkových štítků, značení a identifikace.



Platforma **Jetveo** a nástroj App Builder kombinují intuitivní uživatelské rozhraní s výkonem jazyka C# a umožňují vývojářům rychle a efektivně poskytovat obchodní řešení svým zákazníkům.



Cílem společnosti **4IGV** je pomáhat řešit zákaznické požadavky v oblasti sofistikovanějšího transportu zboží v jejich interní logistice.



Specialisté na dodávku chytrých brýlí a využití AR při digitalizaci průmyslové výroby. Firma **Ayes** zlepšujeme podmínky práce především týmům servisu a údržby a zvyšujeme efektivitu, rychlost a kvalitu procesů.



Specialisté na automatickou identifikaci a mobilní řešení. Disponují vlastním vývojem software, mají stabilní a ověřené dodavatele. Vše pro úspěšnou realizaci a provozování AutoID/mobilního řešení.

Přihlaste se přes registrační formulář: [ZDE](#)

