

# Efektivní řízení pracovních úkolů s CHESTER Push

## Úvod

Významný evropský výrobce obalových řešení čelil výzvě, jak zefektivnit komunikaci na pracovišti a lépe řídit pracovní úkoly mezi zaměstnanci. Řešením se stalo nasazení ANDON systému CHESTER Push – poprvé využitého s obousměrnou komunikací, která přinesla nové možnosti koordinace a přehlednosti.

## Nasazení CHESTER Push

Na každém pracovišti byl nainstalován CHESTER Push s třemi tlačítky pro rychlé hlášení:

- **Přivést materiál**
- **Odvést výrobu**
- **Potřebuji pomoc**

Tlačítka umožnila zaměstnancům snadno komunikovat své potřeby. Každé stisknutí tlačítka automaticky vyvolá akci:

### Vizualizace potřeby:

Po stisknutí tlačítka LED světlo na zařízení změní barvu na červenou a v aplikaci se zobrazí nový úkol (task) s konkrétním pracovištěm a požadavkem.

### Přijetí úkolu:

Ve webové aplikaci nebo na mobilu si příslušný pracovník úkol přijme. LED světlo na tlačítku se změní na zelenou, což signalizuje, že pomoc je na cestě.

### Dokončení úkolu:

Po splnění úkolu je úkol v aplikaci odkliknut a LED na CHESTER Push zhasne.



## Instalace

Instalace CHESTER Andon systému byla jednoduchá. Zařízení CHESTER se pomocí DUAL locku připevnilo na pracoviště, poté se zapojil zdroj do zásuvky a celý systém se rozběhl. Instalaci se bohužel nevyhnuły "dětské" problémy, ale vše bylo rychle odstraněno updatem firmwaru.

## Výsledky a přínosy

Nasazení CHESTER Push přineslo významné zlepšení organizace a přehlednosti:

### Zlepšení komunikace:

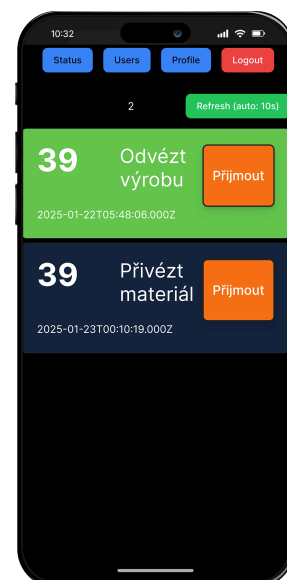
- Vedoucí zaměstnanci mají okamžitý přehled o potřebách jednotlivých pracovišť.

### Snížení prodlev:

- Rychlé přijetí a řešení úkolů snížilo prostoje ve výrobě.

### Zvýšení přehledu:

- **Dashboard** poskytuje detailní statistiky, například:
  - Kolikrát bylo, které tlačítko stisknuto v konkrétním časovém období.
  - Identifikace pracovišť s nejčastějšími požadavky.
  - Přehled kolik výrobních cyklů bylo za den dokončeno.



## Závěr

---

Nasazení CHESTER Push s obousměrnou komunikací umožnilo výrobcí obalů výrazně zvýšit efektivitu a přehlednost v oblasti vnitropodnikové logistiky. Tento inovativní přístup vedl ke zvýšení aktivního času řidičů vysokozdvihných vozíků, snížení prostojů výrobní linky a efektivnějšímu řešení požadavků. Navíc poskytuje cenné analytické nástroje pro dlouhodobé zlepšování provozu.

„Nasazení systému CHESTER Push nám umožnilo rychle reagovat na potřeby jednotlivých pracovišť, eliminovat zbytečné prostoje a zefektivnit celý logistický proces. Byl to krok správným směrem k modernějšímu a přehlednějšímu provozu,“ říká Bohumil Čapek, projektový manažer implementace.

