



## AUTOMATICKÉ VÝDAJNÉ STOJANY INTELEKTUÁLNÍ AUTOMATICKÉ VÝDAJNÉ STOJANY JAKO SOUČÁST ŘEŠENÍ

### POČÁTEČNÍ SITUACE

Zásobování spotřebních bodů pomocnými materiály a surovinami v továrně znamená pro společnosti velké úsilí. Rezervu většiny položek na skladě často reguluje centrální sklad. Nevýhodou je, že mnoho spotřebitelů musí cestovat nezanedbatelnou vzdáleností, aby se zásobili novými materiály.

To se obvykle provádí pomocí záložního materiálu, který je vytvořen v oddělení nebo přímo v práci. Například je odebrán balíček s 144 párů rukavic a je odstraněn ze záznamu ze skladu. Je těžké pochopit, který zaměstnanec produkty používal a kolik zásob na odděleních je.

Z důvodu nedostatečné transparentnosti nelze následující procesy, například dispozice, provést správně.

Lingemann vám pomůže automatizovat váš záložní sklad.

### ANALÝZA PODLE LINGEMANNA

Jednou z výzev, kterým všichni naši zákazníci čelí, je to, že kritické součásti s vysokou rychlostí výroby musí být vždy k dispozici na správném místě a ve správném množství. Díky integraci Lingemann BOOST.Tower mají naši zákazníci inteligentní systém skladování malých dílů, který kontroluje přístup ke zboží a řídí procesy likvidace.

BOOST.Tower umožňuje individuální přidělení položek, které jsou zřídka potřebné, aby bylo možné optimálně využít dostupný prostor. Kromě toho existuje integrovaná správa úvěrových nástrojů, protože je možné nejen vybrat, ale také znovu uložit. Lingemann také vyvinul systém rychlého plnění, který výrazně zkracuje proces doplňování.

„**DÍKY LEPŠÍ  
TRANSPARENTNOSTI  
ÚDAJŮ O SPOTŘEBĚ  
BYLO MOŽNÉ ZVÝŠIT  
KONTROLU NÁKLADŮ  
A SNÍŽIT SPOTŘEBU.**“

### TRANSPOZICE

Po autentifikaci RFID je zboží extrahováno pomocí intuitivního navigačního menu. Buben karuselního systému je umístěn ve velmi krátké době a přední klapa umožňuje přístup do jednoho úložného prostoru. Sledovatelnost

je zaručena a databáze pro likvidaci je bezvadná.

Jakmile akcie klesnou pod minimum, BOOST.Tower automaticky spustí objednávku příslušnému dodavateli a podle potřeby ji odešle prostřednictvím LTE nebo prostřednictvím interní sítě společnosti.

Aby bylo možné v BOOST.Tower uložit co nejvíce produktů, jsou přihrádky až 20x20 cm jednotlivě sestaveny. Kromě toho je k dispozici až 5 zásuvek pro zapůjčení předmětů. Pokud je produkt pro automat příliš velký, lze klíč uložit pro příslušná místa pro skladování, jako jsou skříňky nebo kontejnery. Tím je zajištěno, že budou zaznamenány výběry produktů, které se nevejdou do Tower.

Samozřejmě nabízíme našim klientům kompletní servis od instalace přes školení zaměstnanců a vyhodnocení výběrů až po doplnění.

## NEPŘETRŽITÝ PROVOZ A OPTIMALIZACE

Lingemann provozuje přibližně 30 závodů po celé Evropě, včetně až 8 prodejních automatů v jednom závodě. Při plné kapacitě automat přenese více než 2 500 záznamů o výběru měsíčně.

Automatická plnicí služba se provádí podle potřeby 1–2krát týdně a provádí ji odborný personál společnosti Lingemann. Z našeho pohledu hraje plnicí služba rozhodující roli: Jakmile není stroj pravidelně a správně naplněn a uživatel nemůže opakovaně odstranit to, co je potřeba, přijetí značně utrpí.

## MĚRITELNÝ ÚSPĚCH

Naše projekty automatů byly zatím velmi úspěšné. Po pilotní fázi se obvykle neomezuje pouze na první BOOST.Tower. Mnoho zákazníků se rozhodlo zavést do svých továren další zařízení. Díky lepší transparentnosti údajů o spotřebě bylo možné zvýšit kontrolu nákladů a snížit spotřebu. Částečně v procentech, která nikdo z účastníků nečekal. Veškerá automatická správa produktů funguje spolehlivěji, je zajištěna dostupnost důležitých položek a kolegové šetří na cestě do skladu.

## KONTAKT

Zajímá vás, jakou podporu vám můžeme nabídnout pro vaše podnikání? Kontaktujte nás pro nezávaznou konzultaci, rádi vám poradíme!

[j.broz@lingemann.cz](mailto:j.broz@lingemann.cz)  
[www.lingemann.cz](http://www.lingemann.cz)

LINGEMANN CZ S.R.O, Paní Zdislavy 418/8 470 01 Česká Lípa  
Telefon +420 602 347 353

**LINGE  
MANN**<sup>®</sup>  
YOUR INTEGRATED SUPPLIER