

CORTIZO



SPOLEČNOST

Společnost Cortizo je špičkou ve své třídě výroby hliníkových profilů pro stavebnictví, architekturu a průmysl, která se vyznačuje kompletním uzavřeným cyklem výroby (tavení, lisování, lakování, anodizace, chemické leštění, mechanické obrábění, balení, uskladnění a distribuce). Závody jsou umístěné ve strategických místech Evropy, do které patří i region Slovenska, Nová Baňa.

PROBLÉM

Společnost Cortizo v Nové Bani se v rámci své modernizace rozhodla, že využije řešení automatických vertikálních zařízení značky Modula, která je špičkou v segmentu automatických vertikálních skladů na celém světě. Své prvenství hájí již téměř pět let v porovnání s jinými značkami. Společnost se rozhodla rozšířit stávající portfolio dílů a doplňků pro svůj průmysl, hledala tedy alternativní technologii pro optimalizaci využití prostoru svého skladu. Zároveň chtěla dosáhnout zlepšení kontroly nad zbožím a výší jeho zásob, zmodernizovat manipulační procesy a zkrátit tak expediční časy a napojit skladovací technologii na firemní ERP systémy.

1

Společnost Cortizo
Případová studie

Získání skladovací plochy 900 m², a to jen na 45 m² zastavěné plochy

Společnost zlikvidovala nevyhovující řešení, jehož nosnou částí byla zastaralá automatizace, která neplnila svou funkci a byla přesunuta na jiné středisko v Evropě. Také se optimalizoval sklad konzolových regálů a nahradil se novou zástavbou automatických zakladačů značky Modula s externím stolem a duálním podavačem s propojením na ERP systém.

V tomto projektu získal zákazník za použití automatických vertikálních zařízení Modula 900 m², a to jen na 45 m² zastavěné plochy. Tím získal dalších 400 m² výrobní plochy, která je při aktuální ceně významným parametrem pro další rozšiřování výrobních prostor. Využití vybavení zařízení Modula Lift ML75D a MC50D umožnilo společnosti Cortizo maximálně optimalizovat existující plochu a pětinasobně zvětšit svůj sklad. A také získat lepší přehled o skladových položkách pomocí propojení se zákaznickým skladovým systémem ERP.

Systém umožňuje aktivní sledování inventarizace a upozorní na množství zásob v aktuálním čase. Tímto způsobem má zákazník vynikající přehled o uskladněných položkách. Operátor získává absolutní přehled o uskladněných dílech i za pomoci ALFA baru a laserového ukazatele, který ho navede do konkrétní sekce police a osvítí požadovaný díl k vychystání. Celkové řešení zákazník ocenil především proto, že jeho díly jsou vyskladněné v ergonomické výšce, z hlediska úspory času, tedy rychlosti, a požadavků na WMS systém v SAP ERP systému.



KLÍČOVÉ VÝHODY

- úspora skladovací plochy
- zrychlení výdeje náhradních dílů
- jednoduchá operace se skladem
- ergonomická výška operátora
- osvětlení výdejního místa
- zabezpečený přístup

TECHNICKÉ DETAILY

Počet kusů	10
Model	ML75D, MC50D
Typ výdejního okna / množství	externí, duální
Nosnost police	750 kg / 500 kg
Výška zařízení	7900 mm

SOFTWARE

- WMS Driver

OBSAŽENÉ MOŽNOSTI

- Propojení do ERP

O společnosti SysTech Group s.r.o.

Společnost SysTech Group navrhuje automatické úložné systémy, které dramaticky zvyšují produktivitu a přesnost, snižují požadavky na úložné prostory a zvyšují bezpečnost a spokojenost pracovníků. Nabízíme řešení, jako např. horizontální karusely, systémy řízení skladu WMS a možnosti příslušenství, díky kterým je objednávka rychlejší a snazší. Značka Modula byla založena v roce 1987, má 31 poboček po celém světě a výrobní továrny ve Spojených státech, Německu, Itálii a Číně.