

LOGIMAT



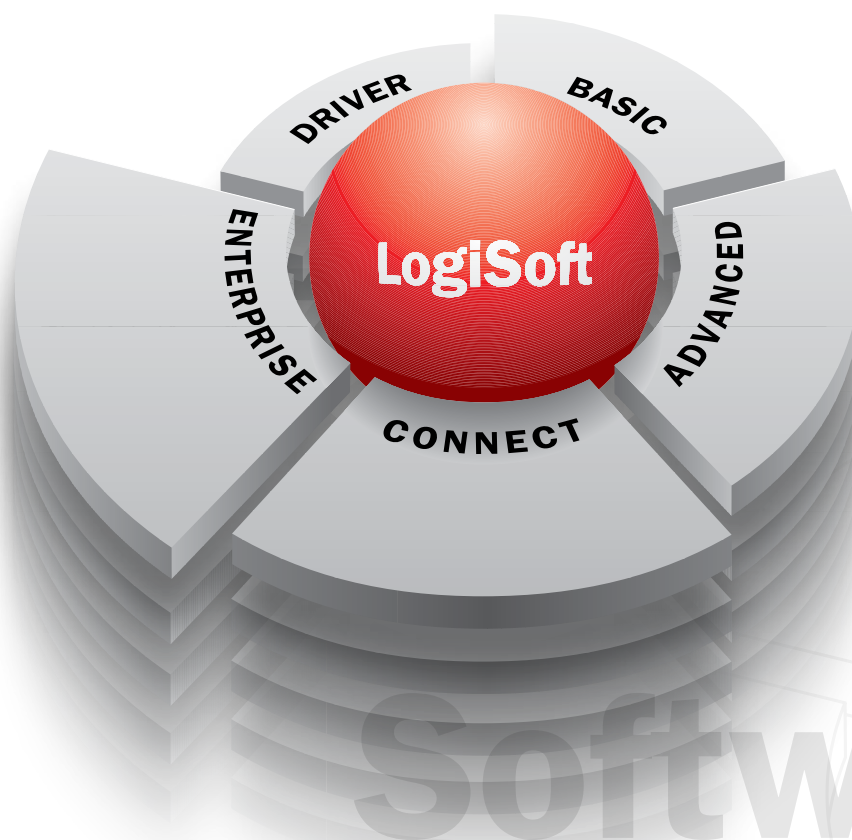
LogiSoft

Flexibilní software pro skladovací
věže LogiMat®

Od základní aplikace až po komplexní skladový management: Vše vám obstaráme!



Vychystávání zboží s
maximální efektivitou



Normy zajišťují projektové a investiční zabezpečení. Systém LogiSoft používá standardní software, který lze flexibilně modifikovat dle široké škály požadavků zákazníka. Pět softwarových modulárních komponentů umožňuje konfiguraci dle přání zákazníka. Díky více než 20 doplňkovým modulům lze rozšířit základní balíčky tak, aby tvořily na zakázku vyvinutý systém skladového řízení. To značí, že každý projekt je založen na standardním řešení, je však šitý na míru požadavkům zákazníka v souladu s jednotlivými logistickými procesy organizace. **Přínos:** Krátká doba realizace nastavitelného řešení, které bude díky spolehlivým a průběžným aktualizacím vždy, a to i v případech změn procesů, odpovídat vašim aktuálním potřebám a bude vždy na špičkové technologické úrovni.

Naše softwarové produkty a služby:

- Školení
- Individuální konfigurace
- Poradce při potížích
- 24 hodinová horká linka
- Vzdálená podpora
- Aktualizace
- Údržba

LogiSoft **BASIC**

Jednoduché řešení pro přímý přístup k zásobníku

2 | 3

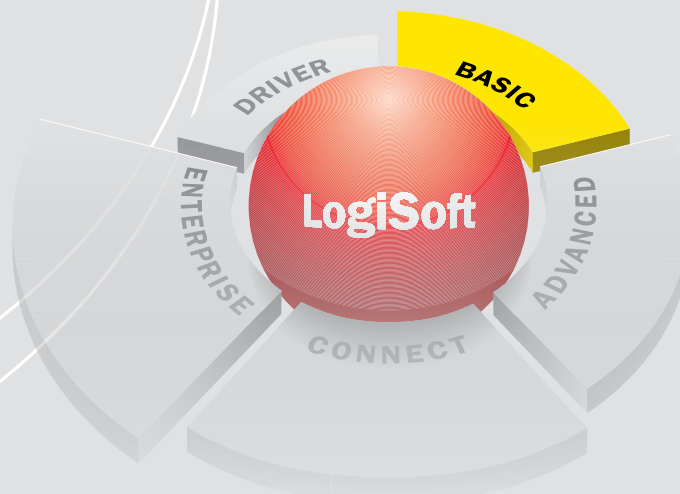


Basic

Základní balíček BASIC je prvním krokem k počítačem řízenému skladovému hospodářství a používá se k řízení jedné věže LogiMat® s jedním otvorem. V systému LogiSoft BASIC lze vyžádat a vrátit zásobníky na základě čísla. LogiSoft okamžitě rozpozná a zobrazí chyby, které lze odstranit bez nutnosti zásahu do ovládání stroje.

Jazyková nastavení, správu uživatelů, jména, atd. lze nakonfigurovat pomocí ovládacího panelu. Přístup k systému LogiMat® lze chránit heslem. Výsledný efekt: zaměstnanci obsluhující zařízení se přihlašují do systému pomocí uživatelského jména a hesla. Díky uzpůsobitelnému konceptu lze LogiSoft BASIC snadno upgradovat na verzi ADVANCED nebo CONNECT.

Novější verze vždy obsahují funkce předchozí verze.



LogiSoft **ADVANCED**

Ideální softwarové řešení pro skladování výrobků v jedné nebo více věžích LogiMat

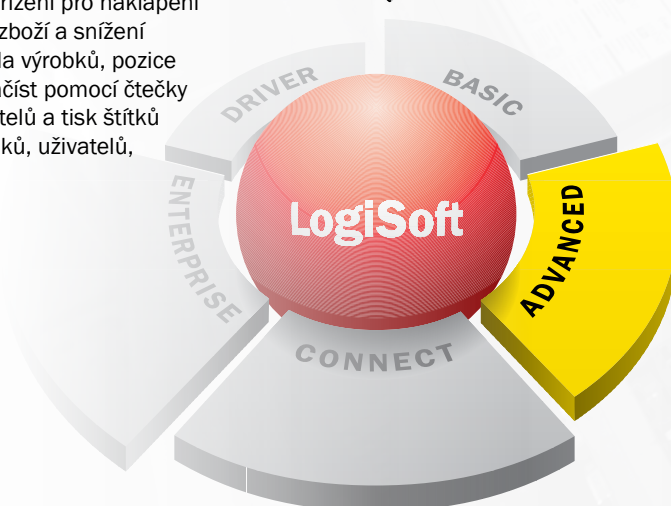
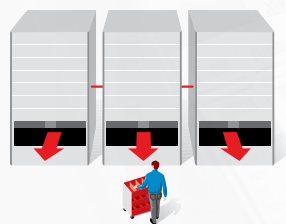


Kromě funkcí LogiSoft BASIC obsahuje LogiSoft ADVANCED databázi výrobků pro správu neomezeného počtu položek. Výrobky jsou přiděleny do zásobníků a přihrádek pomocí správy skladovacích míst nebo na nich umístěných boxů. To umožní identifikaci pozice jednotlivých výrobků ve skladovací věži. Tento software zvládne i velmi složité struktury zásobníků. I při různé výšce zboží je možné reagovat velmi flexibilně díky procesu inteligentní optimalizace výšky (Intelligent Height Optimisation - IHO).

LogiSoft ADVANCED umožňuje provoz více provozních otvorů. Z hlediska ergonomie poskytují různé doplňky další potenciál pro optimalizaci: LogiPointer (laserové ukazovátko pro identifikaci pozice pro odběr zboží), LogiLift (plynule výškově nastavitelný otvor) a LogiTilt (zařízení pro naklápění umožňující ergonomický odběr zboží a snížení hloubky pro jeho dosažení). Čísla výrobků, pozice výrobků a čísla přihrádek lze načíst pomocí čtečky čárových kódů. Přihlášení uživatelů a tisk štítků (např. štítků pro označení výrobků, uživatelů,

zásobníků a skladovacích míst) probíhá v případě potřeby pomocí čárových kódů.

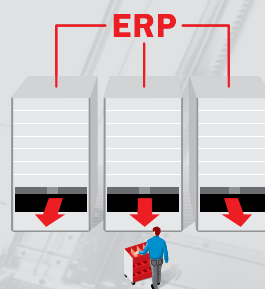
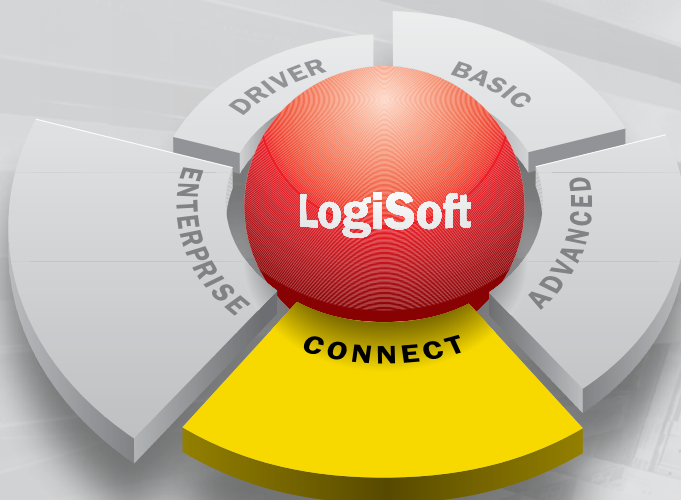
Novější verze vždy obsahují funkce předchozí verze.



LogiSoft **CONNECT**

Bezpečné softwarové řešení pro jeden nebo více systémů LogiMat® s napojením na vyšší úroveň systému ERP

4 | 5



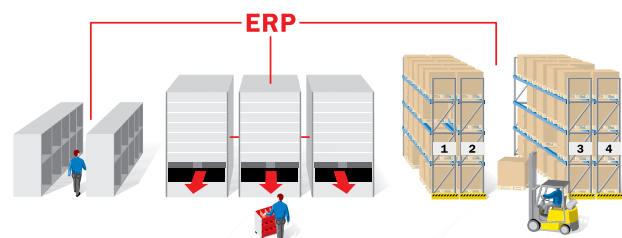
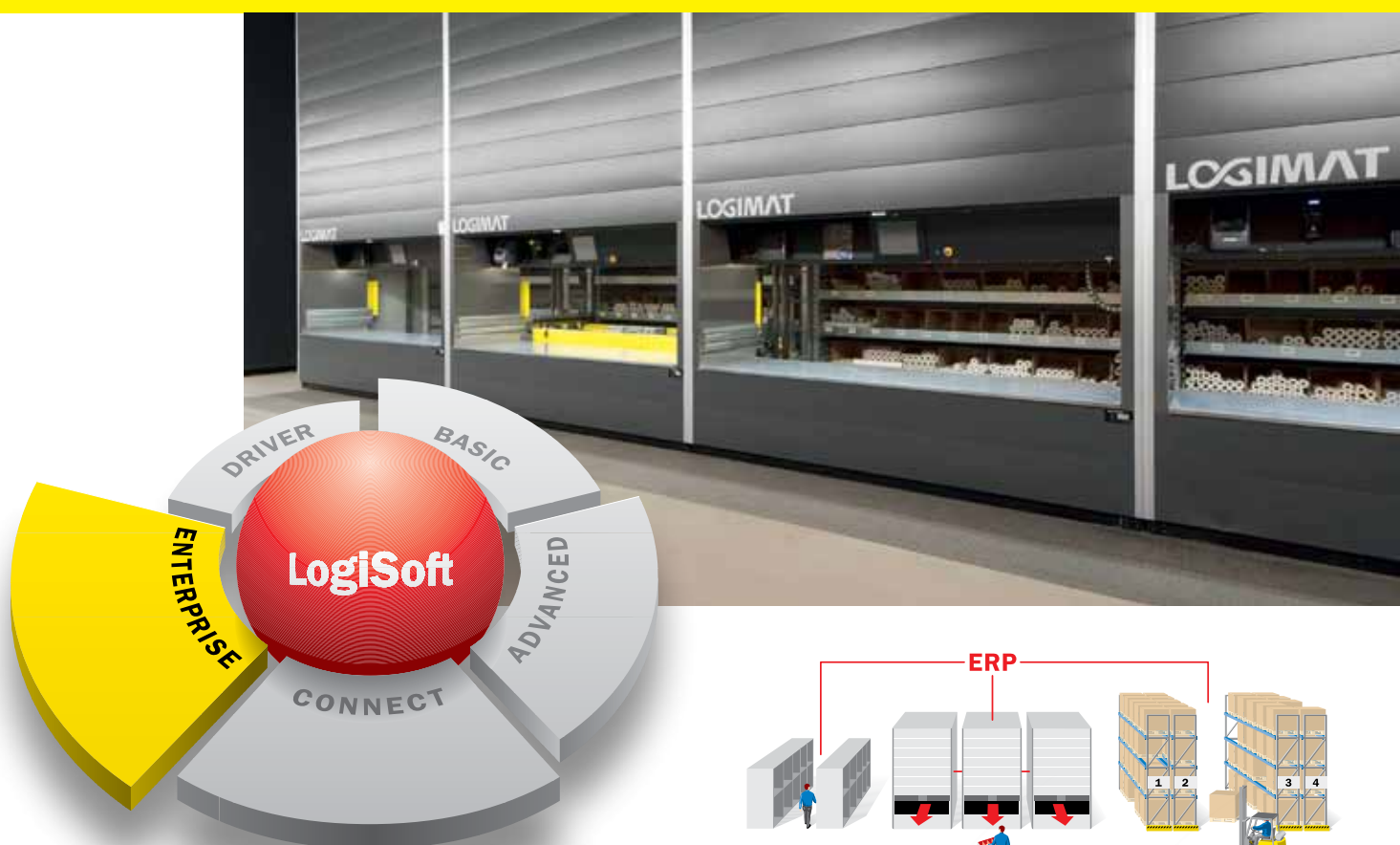
Systém LogiSoft CONNECT slouží k výměně dat s externími systémy ERP nebo systémy skladového hospodářství. V tomto procesu probíhá výměna referenčních dat o výrobcích, objednávek pro vychystání a vydání zboží, potvrzení a úpravy skladových zásob a zrušení objednávek. Objednávky se do systému zadávají buď ručně, nebo se odesílají z externího systému ERP nebo systému skladového hospodářství.

Systém LogiSoft CONNECT zajišťuje maximální efektivitu vychystávání objednávek. Systém také předchází zbytečným a časově náročným odchylkám při přepravě v průběhu procesu vychystávání. Používá-li se systém LogiSoft CONNECT ve spojení s více věžemi LogiMats, dochází v procesu vychystávání k optimalizaci souběžně zpracovávaných objednávek tak, aby bylo možné vyzvednout co největší počet výrobků v rámci jednoho procesu z více věží.

Novější verze vždy obsahují funkce předchozí verze.

Connect

LogiSoft **ENTERPRISE** Systém pro řízení IT technologie LogiMat®



Enterprise

LogiSoft ENTERPRISE umožňuje správu více samostatných skladovacích celků a zajišťuje plynulý tok zboží. To znamená, že lze určit zóny například pro příjem, skladování a vychystávání zboží. V kombinaci s volitelnými moduly lze efektivně a spolehlivě realizovat složité procesy, které jsou náchylné k chybám (např. kontrola kvality, konsolidace objednávek, atd.).

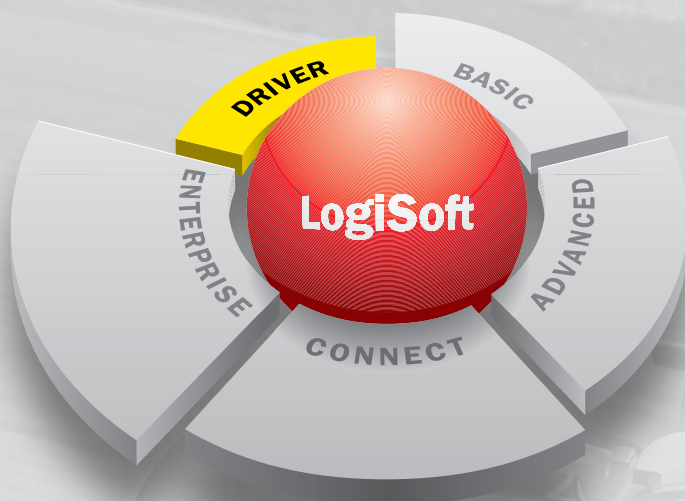
LogiSoft ENTERPRISE lze využít ke správě statických systémů pro skladování drobných dílů a paletových regálových systémů. Paletové regály lze například definovat jako mezisklad a zajistit přísun výrobků do věží LogiMats pomocí funkce doplňování. Manuální regálové systémy, jako jsou paletové regálové systémy nebo policové systémy, jsou obsluhovány v samostatné zóně.

Souhrnné údaje o pohybu příchozího a odchozího zboží lze vytvořit stejně jako statistiku skladovacích míst. Tím lze zajistit optimalizaci a výrazné zvýšení efektivity vašich skladovacích procesů. Kromě toho lze seznamy pro vychystávání zasílat do zón pevných regálů a zón pro příchozí a odchozí zboží pomocí mobilních zařízení, jako jsou PDA a smartphony. Tím předejdete zbytečným cestám zaměstnanců a přepravních zařízení a dlouhodobě zvýšíte efektivitu skladování.

LogiSoft **DRIVER**

Tento softwarový ovladač lze použít ke spolehlivému a efektivnímu ovládání systému LogiMat® a to i za použití softwaru třetí strany

6 | 7 | 8



LogiSoft DRIVER, systém určený pro jeden provozní otvor, nabízí možnost využití klíčových funkcí LogiMat® pomocí jednoduchých příkazů protokolu HTTP:

- Ovládání zásobníků (požadavky a vracení)
- LogiTilt je sklopné zařízení pro ergonomický odběr zboží a snížení hloubky pro jeho dosažení).
- LogiLift (plynule nastavitelná šířka provozního otvoru)
- LogiPointer (laserové ukazovátko pro identifikaci pozice pro odběr zboží)
- Dotaz na stav objednávky

LogiSoft

Přídavné moduly

Optionen

Option	Verze				
	LogiSoft Basic	LogiSoft Advanced	LogiSoft Connect	LogiSoft Enterprise	LogiSoft Driver
Maximální počet zón	1	1	1	neomezené	neomezené
Maximální počet otvorů/PDA/klientů	1	6	6	neomezené	neomezené
Správa externího přístupu		0	0	0	
Přihlášení do systému LogiSoft pomocí smartkaret, RFID nebo jiných prvků		0	0	0	
Poskytuje rozhraní pro externí verifikační metody		0	0	0	
Integrace hardwaru na časové bázi		0	0	0	
Omezený přístup k zásobníku		0	0	0	
Zásobníky mohou být pro uživatele uzamčeny		0	0	0	
Obrázkové přílohy		0	0	0	
Výrobky lze doplnit o obrázky		0	0	0	
Management hmotnosti		0	0	0	
Integrace externí stupnice pro počítání na základě hmotnosti		0	0	0	
Upozornění na událost (budoucí verze)		0	0	0	
Události lze vyvolat za účelem změny statusu (na základě systémového a transakčního logu)		0	0	0	
Host Web Service (SOAP)			0	0	
Hostitelé mohou být integrováni do SOAP přes HTTP			0	0	
Správa čísel šarží a sériových čísel			0	0	
Správa výrobních šarží			0	0	
Správa sériových čísel			0	0	
Grafické statistiky			0	0	
Zobrazení statistik v podobě grafů			0	0	
Webové rozhraní pro zobrazení statusu			0	0	
Stránka zobrazující status se statistickými informacemi			0	0	
Stránka zobrazující status je přístupná přes internetový prohlížeč			0	0	
Jen pro čtení			0	0	
Doplňování				0	
Pro každý výrobek lze vypočítat množství, které lze umístit na dané skladovací místo				0	
Udržuje definovanou úroveň zásob				0	
Přijímá objednávky na doplnění zásob z hostitelského systému				0	
Podpora vychystávacího vozíku LogiMate				0	
Bezdrátové ovládání skladovacích míst na vychystávacím vozíku				0	
Systémy Put to Light a Pick to Light				0	
Správa klientů				0	
Majitelé více výrobků				0	
Pokročilá inventarizace				0	
Tvorba objednávek zásob				0	
Pick-by-Voice				0	
Rozhraní pro systém VoCollect Pick-by-Voice				0	
Systém Pick-by-Voice a hardware je nutné zakoupit samostatně				0	
Skladovací správce				0	
Optimalizace skladovací pozice na základě frekvence vychystávání				0	
Strategie ABC				0	
Konsolidace a přeprava				0	
Sledování statusu konsolidace				0	
Sledování kompletních a nekompletních zásilek				0	
Řízení využití prostoru v konsolidační oblasti				0	
Řízení toku materiálu				0	
Řízení toku materiálu ve skladu				0	
Řízení přepravních tras				0	
Velikost balení				0	
Stanovení počtu výrobků, které lze umístit do balení				0	
Optimalizace výběru balení na základě vychystaných výrobků				0	
Kontrola kvality (budoucí verze)				0	
Definování procesu kontroly kvality				0	
Vyložení výrobků v oblastech s kontrolou kvality				0	
SMD Management (budoucí verze)				0	
Správa kompletních a částečně využitých cívek SMD				0	
Dočasně vyložení cívek SMD na výrobní zařízení				0	
Kontrola konkurence				0	
Kontrola VLM konkurence				0	

LogiSoft Servis a podpora

Nepřetržitě dostupná odborná asistence

9

Po zavedení nového systému řízení skladu přechází vždy odpovědnost na vaše zaměstnance. Je rovněž vhodné využít několika prvních týdnů jako zaváděcí fázi za účelem podpory nových uživatelů systému. Software totiž představuje podstatnou součást vašeho systému - je to médium, kterým vaši zaměstnanci komunikují se systémem.

Z tohoto důvodu zahrnuje LogiSoft Basic 1 měsíc a LogiSoft Advanced, Connect a Enterprise 3 měsíce bezplatné telefonické podpory pouze za předpokladu, že byla provedena doporučená odborná příprava. Vizualizace možných příčin chyb a sledovatelnost všech procesů pomocí softwaru tak poskytne vašim zaměstnancům a našim servisním technikům rychlou a spolehlivou pomoc v nouzových situacích. Ať už se jedná o problémy se softwarem, zdokonalení softwaru za účelem integrace nových procesů nebo dotazů týkajících se provozu, vždy jsou k dispozici servisní technici, kteří vám na vaše otázky poskytnou okamžitou odpověď.

Tato odborná pomoc s dotazy, která je k dispozici ve více jazycích po celý den, je základním předpokladem pro dosažení tohoto cíle. Z tohoto důvodu vám nabízíme jedinečnou síť servisních center SSI SCHÄFER, která podrobně vyřídí všechny vaše dotazy a požadavky. Odborně vyškolený personál zajišťuje nepřetržitou dostupnost a rychlou odezvu po celou dobu provozu vašeho systému a kvalitní servis v dlouhodobém horizontu. Díky mnoha mezinárodním pobočkám jsme schopni nabídnout profesionální podporu po celém světě.



Servis jako klíč k úspěchu tvoří základnu pro spokojenost vašich i našich zákazníků!

- Nepřetržitě dostupný odborný zákaznický servis poskytovaný softwarovými technikami
- Nepřetržitá horká linka pro vzdálenou diagnostiku
- Využití místních servisních týmů
- Vzdálená podpora díky propojení našich zákazníků se servisní sítí SSI SCHÄFER
- Profesionální podpora díky využití zkušených techniků z našeho týmu pro služby zákazníkům
- Modulární design nabízených služeb - úprava služeb v rámci životního cyklu vašeho systému



**LogiSoft**

Flexibilní software pro skladovací
věže LogiMat®

**SSI SCHÄFER - jeden z největších
světových poskytovatelů řešení a
výrobců komponentů v následujících
odvětvích:**

- Logistické systémy
- Skladování a přeprava
- Pracovní stanice
- Logistický software
- Vychystávací systémy

