

KOMPLEX MEGOLDÁSOK EGY KÉZBŐL

Átfogó, rendszerbe illeszthető
termékkínálat raktárak és
üzemek számára



2007-OS KATALÓGUS

H fejezet

Magasraktári állványok csarnokokba történő beépítéshez vagy önhordó raktárként



Magasraktárak számítógép-vezérelt raktárberendezésekhez – ezt jelenti az SSI SCHÄFER! Raklapos vagy mini-load® automatizált kisalkatrészraktárként építjük meg, csarnokokba történő beépítés céljából vagy önhordó raktárként.

Az anyagmozgatás logisztikusainak és előállítóinak partnereiként az SSI SCHÄFER telepek világszerte megtalálhatók. Tervezési és kivitelezési tapasztalatainkkal az Ön projektjét is lebonyolítjuk. Referenciáink a legmagasabb minőségről, valamint több évtizedes kompetenciánkról tanúskodnak.

Részletekbe menő precizitásunkkal és átgondolt műszaki megoldásainkkal képesek vagyunk raklapos silókat jóval 40 m fölötti és kisalkatrészraktárakat (AKL silók) 30 m építési magasságig felépíteni. Tekintse meg ügyfeleinknél ezeket a referenciáinkat! Szívesen megszervezzük a személyes találkozót.

SSI SCHÄFER-minőség – világszerte.





A raktárakat úgy kivitelezük, hogy csarnokokban legyenek felépíthetők, vagy úgynevezett silórendszerű berendezésként szolgáljanak. Silórendszerű építésnél az állványszerkezetet betonlapon, szabad ég alatt szereljük össze. Ezt az állványt azután közvetlenül összekötjük a fal- vagy tetőburkolattal.

Ily módon a kivitelezés ideje lerövidül, mivel a csarnok felépítésére szánt idő kiesik. A berendezés burkolására az állvány összeszerelésével párhuzamosan kerül sor (időben eltolva). A silórendszerű kivitelek rendszerint kedvezőbb teljes beruházási költséggel járnak, és a beruházás korábban „dolgozni” kezd.

A silórendszerű automatizált kiskatarrészraktárak stabilitásával szemben magasabb követelményeket támasztunk, mivel a járulékosan fellépő külső erők, mint a szél- és hőterhelések ellenére is be kell tartani a szigorú kivitelezési előírásokat. Kérje az SSI SCHÄFER referenciáit.



mini-load® automatizált kisalkatrészraktár

A teljesen automatizáltan vezérelt kisalkatrészraktár (AKL) az „árut az emberhez” elv alapján működik. A csupa kisalkatrészből álló teljes raktáregységeket számítógép vezérli mechanikusan, kezelő nélküli automatizált állványkiszolgáló eszközök (RFZ) leemelik az állványzatról, és odaviszik a kommissiózhelyre, vagy odakészítik egy szállítópályához csatlakozó pontra.

A mozgatóeszköz működése közben a dolgozó kommissiózhat az odakészített egységekből. Így az állványsorok mentén végzett hosszas gyűjtőutak és a nem produktív keresgélés is elke-

rülhető. Az alkalmazott RFZ eszközök kialakításuktól függően felszerelhetők aláemelésre, vontatásra vagy megfogásra szolgáló egységekkel. Egy RFZ eszköz több ilyen munkaegységgel is felszerelhető. Ez jelentősen növeli az egyes eszközök teljesítményét, és költséget takarít meg.

Mivel a mini-load® raktárakat (automatizált kisalkatrészraktárakat) az állványépítésben érvényes legszigorúbb tolerancianormák szerint tervezzük, elkészítésük pontossága tekintetében a legnagyobb követelményeket támasztjuk. Ezeket egy-, ill. többhelyes

raktározásra, polcos állványrendszereknek vagy csatornarendszerű raktáraknak tervezzük, felépítésük történhet csarnokban vagy silórendszerű kivitelben is. Referencialistánkon megtalálhatja a legkülönbözőbb rendszereket és minden jelentős RFZ-gyártót.

Az ajánlat elkészítésekor az adott RFZ-gyártó specifikus kivitelezési ismertetőjeit automatikusan figyelembe vesszük. Ez időt takarít meg, és garantálja a biztonságot.





Kulcsrakész megoldások a raktározáshoz és a logisztikához

Az utolsó 25 évben több mint 300 kulcsrakészen üzembe helyezett rendszerrel az SSI SCHÄFER a globális logisztika vezető szolgáltatójának számít. Az SSI SCHÄFER azon kevés vállalatok közé tartozik, amelyek átfogó programot kínálnak a tervezéstől és fejlesztéstől az összeszerelésig, karbantartást és szervizelést is vállalnak, és nemzetközi tapasztalattal rendelkező fővállalkozóként kulcsrakész telepeket létesítenek.

SSI SCHÄFER logisztika – az áru maximális rendelkezésre állásáról szóló koncepció garantáltan megvalósul. Minél magasabbak az ügyféligények, annál összetettebb folyamatokat kell lebonyolítani. Egy olyan korban, amikor a hatékony logisztika is hatással van a piaci sikerre, az SSI SCHÄFER

a legfontosabbakat kínálja: ötletek, koncepciók és teljes megoldások a komplex logisztikai menedzsment megvalósulásához.

A tervezéstől az eladás utáni szervizig, a szoftverfejlesztéstől a raktárberendezésig, a részteljesítménytől a teljes megoldásig – az SSI SCHÄFER partnerként biztonságot kínál beruházásaihoz. Felelősséget vállalunk ügyfeleinkért, a telepek finanszírozásáért, biztonságos üzemeléséért és teljesítményéért. A precíz projektvezetés és a határidők betartása számunkra a komplex, egy helyről jövő, megbízható szolgáltatás elengedhetetlen részét képezik.



A jó teljesítményű szimulációs szoftver kezdettől fogva rendkívül biztonságossá teszi a tervezést.

Az anyagmozgatás és a kommissiózás hibák szimulációja révén a folyamatok optimalizálhatók, s ezáltal biztosítható funkcionálisuk, hatékonyságuk és gazdaságosságuk.



Fővállalkozó

Tervezés és tanácsadás

Raktárirányítás és anyagmozgatási rendszerek

Vezérléstechnika

Állványkiszolgáló eszközök és raklapmozgatás

Szerviz és karbantartás

Az SSI SCHÄFER IT- és automatizálási rendszerei komplex folyamatok problémamentes lezajlását garantálják. Számítógéptől és operációs rendszertől független ant® szoftverünkkel koordináljuk és dokumentáljuk a teljes logisztikai folyamatot: az árubeérkezéstől a megrendelés irányításán, a raktárvezetésen és a kommissiózáson át az áru elküldéséig és kiszállításáig.

Állandó, éjjel-nappali elérhetőségünk, modemen keresztül vagy közvetlenül a helyszínen végzett hibaelhárítási munkálataink, képzéseink, támogatási szolgáltatásaink, alkatrész-gyorsszolgálatunk, valamint a szervizcsapatunk által ellátott megelőző karbantartás (mechanikai, ill. irányítóberendezések és IT-rendszerek) a legnagyobb üzembiztonságot nyújtják.



SSI SCHÄFER NOELL GMBH

i_Park Klingholz 18/19
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 / 93 34 / 9 79-0
Fax +49 / 93 34 / 9 79-1 00
eMail info@ssi-schaefer-noell.com
Internet www.ssi-schaefer.de

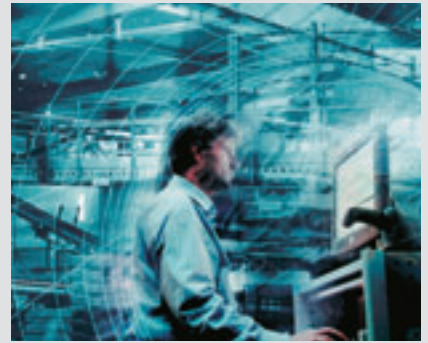
Otthon vagyunk a modulrendszerű kommissiózásban

A raktározással, anyagmozgatással és kommissiózással szemben támasztott követelmények ugyanolyan sokfélék, mint azok az ágazatok, amelyek gazdaságos és egyedi megoldásokra töreksznek.

Az egyszerű szállítószalagtól a komplett raktár-, anyagmozgatási és kommissiózótelepekig – az SSI SCHÄFER megoldások széles skáláját kínálja. Az átlátható folyamatok, a folyamatos ellenőrző mechanizmusok és a logisztikai átláthatóság a modern nagyraktárak gazdaságosságának előfeltételei. SSI SCHÄFER-rendszerek a teljes raktárszervezést támogatják – az áruátvételtől az elküldésig.

Az SSI SCHÄFER félautomatizált és papír nélküli Pick-by-Light kommissiózóvezérlőrendszerei lerövidítik az utakat, növelik a szállítóképességet, és lehetővé teszik a raktárhely optimalizálását.

A szoftverben az ügyfél legtöbb igénye egyénileg beállítható. Alkalmazható akár az SSI SCHÄFER-szoftverrendszerrel együtt, akár önálló kommissiózóvezérlőrendszerként egy már meglévő raktárkezelő-rendszeren belül.



Az átfogó szervizelés és tanácsadás, pl. a logisztikai koncepció és a 24 órás szerviz, az ügyfélközpontú raktármegoldások fontos eleme





Dinamikus kisalkatrész-mozgatás

Automatizált kommissiózórendszerek

Szállítórendszerek

Logisztikai szoftver

Szerviz és karbantartás



SSI SCHÄFER PEEM GMBH

Fischeraustraße 27
A-8051 Graz/Ausztria
Tel. +43 / 3 16 / 60 96-0
Fax +43 / 3 16 / 60 96-4 57
eMail sales@ssi-schaefer-peem.com
Internet www.ssi-schaefer.de