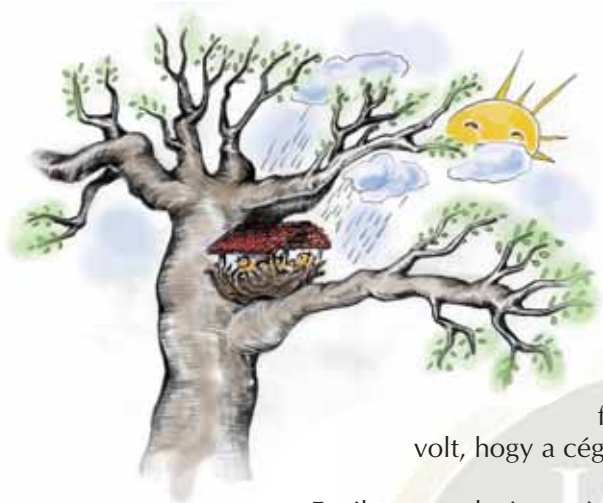


HOLIMEX

H Í R M O N D Ó



Tisztelt Partnereink!

Egy adósság törlesztésével kell kezdenem szokásos beköszöntőmet.

Rendszeres olvasóinknak valószínűleg feltűnt, hogy az AHI tetőfedő anyagokról szóló beszámolók eltűntek a Hírmondóból.

Ennek az a magyarázata, hogy az AHI újjeländi anyavállalata úgy döntött; európai gyárát hazánkban, Inotán fogja felépíteni. Miután az üzem elkészült, logikus lépés volt, hogy a cég saját kezébe vette az értékesítést is.

Egyik szemünk sír, a másik nevet: sajnáljuk, hogy nem értékesíthetjük a továbbiakban ezt a kiváló minőségű terméket, másrészt némi büszkeséggel tölthet el bennünket, hogy több mint 60 lehetséges helyszín közül éppen Magyarországot választották – részben a Holimex 15 éves eredményes munkája következtében is – az új üzem helyszínéül.

A gépipari ágazat változatlan lelkesedéssel dolgozik és új partnerek bevonásával igyekszünk a kiesett forgalmat pótolni. Ahogyan reméltük, az idei év már sokkal biztatóbb jelekkel indult és több, nagy projektben is módunk van tevékenyen részt venni.

Az idei év egyik fontos eseménye lesz az INTERPACK kiállítás Düsseldorfban, melyre ezúttal is szeretettel hívnánk az érdeklődőket. Szokás szerint kollégáink a helyszínen is segítik régi és jövődő partnereink tájékozódását, tájékoztatását.

A további jó együttműködés reményében, tisztelettel

HolimeX



A TARTALOMBÓL

ANRITSU	2-4
TELSTAR	5-6
MASEK	6-7



Cégünkéről és az általunk forgalmazott berendezésekről bővebb információt talál honlapunkon:

www.holimex.hu

ANRITSU = japán pontosság és megbízhatóság!

Az ANRITSU csomagolástechnikai berendezések közül a tömegellenőrző (Checkweigher) egységek gyártása, fejlesztése 1965 óta töretlenül ível felfelé. Erről személyesen is meggyőződhattünk – több mint 12 órai repülés, 9000 km megtétele után – a nyár folyamán egy gyári szerviztanfolyamon. Japán barátaink egy héten át ismertették a legújabb röntgensugárral működő felismerő rendszert, fémdetektort és tömegellenőrzőt.



A tréning résztvevői

A dinamikus mérési eljárás bevezetése után a Checkweigher berendezések nagy számban jelentek meg, majd 1981-től a mágneses hullámok analízisével a MetalDetektorok széles választékát kínálták. 2000-től az Anritsu Röntgen Inspekciós rendszerekkel szolgálja a minőségbiztosítást. A több mint 90 000 db eladott egységből mintegy 55 000 darab a tömegellenőrző berendezés és 4500 felett van az röntgensugaras berendezések száma.

Tömegellenőrző



Tömegellenőrzés

Elsősorban az élelmiszeripar, de a gyógyszeripar számára is számos megoldást fejlesztettek ki az automatikus tömegmérésre, a 0,5 grammos terméktömegtől akár a 60 kilogrammos egységek mérésére, ellenőrzésére és a gyártósorból való eltávolításra. A berendezés kiválasztásának szempontja a mérendő tömegén kívül a termék formája vagy a csomagolás módja. A tömegellenőrzők kombinálhatók fémszennyezés-érzékelővel.

Kapszulák



Aerosolos palack

Külön kiemelendők a **gyógyszeripar részére** fejlesztett **kap-szulához, kis átmérőjű üvegekhez, 10-50 milliliteres aerosol palackokhoz** fejlesztett tömegellenőrző egységek. Ezek akár 2.000 kapszula/perc illetve 200 üvegcsse/perc sebességgel képesek az ellenőrzést a nem megfelelő termék kiválasztását biztosítani.

**Anritsu X-ray Inpection System**

Alapvető követelmény, hogy a késztermékek csomagolásában nem csak azonos tömegű, de egyenletes minőségű és darabszámú termék hagyja el a gyártósort. Ezt ellenőrizhetjük úgy is, hogy nem bontjuk fel a gyűjtőcsomagolást, a kartont, és nem csak szűrőpróbaszerűen, hanem minden darabot megvizsgálunk, átvilágítunk és a kapott képet elemezve hozunk döntést.

*Röntgensugaras átvilágító**Nem megfelelő**OK - mehet*

A röntgensugárnyaláb a kapun áthaladó terméket átvilágítja, s az áthaladt sugarat egy vonalérzékelő fogja fel. Az így keletkezett szürkeárnyalatos képet nagy sebességű számítógépes képfeldolgozással a késztermék beltartalmi ellenőrzésére használhatjuk.

Az egyes zárt dobozokban – édesipar; konzervipar – a szennyező anyagok mellett a hiányzó terméket is ki lehet mutatni, a gyűjtődoboz felbontása nélkül is. Ugyanezzel a módszerrel a sérült, törött darab is kiemelhető a sorból még 90 méter/perces szalagebesség esetén is.

Törött csoki*Szalámi végzárás*

Csőhajlító, diszpergáló, dobszártók, drázsírózó, emulgeátorok, fóliázók, folyadékkeverők, folyadék-szűrők (szűrőprések, lapszűrők, vákuum dobszűrők, gyertyás szűrők), folyadék- és pasztatöltők, folyadéktöltő karok, golyós malmok, granulálók, gyöngymalmok, szárítók.

2011. ÁPRILIS

3

A berendezés átvilágító kapujának méretét a gyűjtődoboz méretéhez igazodva kell megválasztani, de akár ömlesztett áruval is üzemeltethető, például egyedi csomagolású bonbonok esetén. A húsiparban a csontszilánk és a hiányzó fém záró gyűrűk okozhatnak problémát!

Egy tréning átvitt értelme

Természetesen a kemény szakmai képzés és gyakorlatok mellett mód nyílt a munka utáni lazításra és Tokió nevezetességeinek rövid megismerésére is.

Ez nem az Anritsu telephelye



Röntgenszemek sem találnak kivetnivalót a tálban

Az új információkkal felvértezve új tömegellenőrző berendezést állítottunk üzembe a hazai piacon. A NissinFood Kft. a gyártósorba illesztett kétsoros Anritsu tömegellenőrzővel biztosítja, hogy a gyártószalagról csak megfelelő termék kerüljön le.

Hasznos tanácsülés

A 2011 januárjában Anritsu delegáció látogatott irodánkba. A tárgyalások végén a gyártó képviselője kifejezte szándékát az együttműködés bővítésére. Felhívjuk leendő Partnereink figyelmét, hogy az angliai szervizközpontban tesztelési lehetőségek állnak rendelkezésre. Kipróbálásra mintaberendezés beszállítását is megszervezzük az érdeklődőknek.



Projekt bemutató – Telstar liofilizáló berendezések



A Holimex Hírmondó egy korábbi számában (22. szám, 2007. december) adtunk hírt egyik sikeres projektünkről, egy Lyobeta-35 típusú liofilizáló berendezés használatba vételéről. Mostani beszámolónkban – részben e sikeres projektünk nyomán – két újabb, hasonló berendezés üzembe helyezéséről számolunk be, vezető hazai gyógyszergyárainkban.

Az említett, korábbi berendezést kis volumenű, de igen nagy értékű hatóanyag gyártástechnológiájának utolsó lépésében használják. A liofilizáló berendezés üzemeltetése során a felhasználó tapasztalatai folyamatosan nagyon kedvezőek voltak. Emiatt termelési volumen bővülése során kézenfekvő volt, hogy ennek a kiemelt fontosságú projektnek a megvalósítására minket is pályázóként hívjanak meg. A felhasználó által korábban már megismert magas műszaki színvonalú berendezést versenyképes áron ajánlva, végül az újabb megbízást is sikerült elnyernünk.



A Lyobeta-35 típusú liofilizáló berendezés november végi, hibátlan gyártóművi átvétele során (ld. 1. kép) betekintést nyerhettünk Telstar imponáló műszaki színvonalú és szervezetszerű gyártási folyamataiba is. Láthatuk – egyebek mellett – a GMP-konform, nagyüzemi termelési célú liofilizáló berendezések, valamint egyéb Telstar-termékek (pl. lamináris áramlású bemérő/mintavevő modulok, biológiai biztonsági fülkék, stb.) gyártását és mindenre kiterjedő alapossgú gyártásközi ellenőrzését is.

1. kép LyoBeta-35 liofilizáló berendezés gyártóművi átvétele;
háttérben a másik, cikkünkben szereplő berendezés gyártásközi ellenőrzése

Az év végi ünnepek követően a berendezés helyszíni üzembe helyezésére ez év januárjában került sor (ld. 2. kép).

A másik, kisebb berendezésre egy másik vezető hazai gyógyszergyárunk kísérleti üzemé ajánlattételi felhívást tett közvé múlt év során. Az első ajánlat beadását követően további műszaki egyeztetésre került sor, hogy ajánlatunk műszaki tartalmát minden tekintetben a hazai partner elvárásaihoz igazítsuk.



2. kép A LyoBeta-35 liofilizáló üzembe helyezése;
háttérben a korábbi, hasonló berendezés

Lemezelő dobok, légsugár malmok, membránszűrők, mosófejek, műanyag granulátum szál- és pormentesítők, oldószer regeneráló berendezések, olajipari nagynyomású ikerszűrők, őrlőberendezések, palettázók, pelletezők, pikkelyezők, pneumatikus anyagmozgató berendezések.

2011. ÁPRILIS

5

Az értékelési folyamat során sort kerítettünk referencialátogatásra is, amelynek során az illetékes szakemberek megismerhették a már működő berendezést használó kollégák tapasztalatait és betekintést nyerhettek a berendezés egyszerű, felhasználóbarát kezelésébe.

Annak ellenére, hogy a referenciaberendezést kis volumenű hatóanyaggyártásra használják, míg a megpályázott eszköz célja termékfejlesztés volt, a referencialátogatás sikerre jelentősen hozzájárult az általunk ajánlott berendezés iránti bizalom megerősödéséhez a szakemberek körében.



3. kép: A LyoBeta-15 liofilizáló berendezés az üzembe helyezés során

A többfordulós műszaki és ártárgyalást követően végül a meggyőző műszaki tartalomnak és referencialátogatásnak köszönhetően az általunk ajánlott, Lyobeta-15 típusú berendezést választották ki a projekt megvalósítására.

A gyártóművi átvétel decemberben történt a hazai szakemberek részvételével, majd januárban került sor a berendezés üzembe helyezésére a felhasználó telephelyén (ld. 3. kép).

Mindkét berendezést magyar nyelvű kezelőfelülettel szállítottuk.



„Viking“-ek előnyben

Örömünkre szolgál, hogy ezúttal egyik legújabb partnerünket a Viking Masek Global Packaging Technologies-t mutathatjuk be a Hírmondó olvasóinak.

A Viking Masek által gyártott korszerű, sokoldalú csomagológépeket, amelyek a Prága melletti Vlasim-ban készülnek, jól ismerik mind az amerikai, mind az európai piacon. Kis és közepes teljesítményű vertikális csomagoló berendezései – a kiserelés méretétől függően akár 3-300 ciklus/perc kapacitással – követik a rohamléptekben folyamatosan változó, fejlődő csomagolástechnika igényeit. A Viking Masek berendezések kisebb és nagyobb tasakok profilkialakítására, töltésére és lezárására alkalmasak. A gépeket porok, granulátumok, folyadékok, darabos termékek csomagolására, gyűjtőcsomagolások kialakítására használják.

Hogyan lesz a fóliából csomagolás



Partnerünk folyamatos innovációkat támogató tevékenysége lehetővé teszi a teljeskörű élvonalbeli csomagolási megoldások szállítását a megrendelő igényeinek maximális figyelembevételével. A Masek csomagológépekkel a tasakos csomagolás szinte minden innovatív variációja megvalósítható.

- hosszúkás, vékony (stick) csomagegységek
- tetraéder csomagegységek
- párna tasakok
- három hegesztési oldallal ellátott tasakok
- négy hegesztési oldallal ellátott tasakok
- álló, quad-seal tasakok
- stb.



Ismert termékek a boltok polcairól

A Viking Masek sokoldalú, attraktív csomagológépeivel, csomagolási megoldásaival főként az élelmiszer-, édesség-, állateledel-, gyógyszer- és vegyipar területén találkozhatunk. Az egyedi megjelenést az előrenyomott hegeszthető fóliatekercsből kialakított különböző formátumú tasakok, zacskók, táskák, és stick-ek biztosítják.

Holimex már ismert termékpalaájával ezzel az új színnel gazdagodott a csomagolástechnika területén. Várjuk szíves érdeklődésüket.



HBV-20C vertikális zsákoló berendezés nagy kiserelésekhez



HBV-3E vertikális tasaktöltő berendezés

Szivattyúk (minden anyagra), szűrő-szárítók, technológiai légszűrők, töltőcsövek, tűzálló falazóanyagok, vákuumszárítók, vákuumszárító szekrények, vákuumszivattyúk, ventilátorok, zsáktöltő berendezések, zsáktöltő vonalak, használt, felújított berendezések garanciával.

2011. ÁPRILIS

7

Hírek

2011 április 5-10 között – páratlan év lévén – a Construma és a Hungarotherm kiállításokkal egy időben, egy helyen, a Hungexpo A pavilonjában találkozhatunk az **ÖKOTECH** szereplőivel. Nemcsak itt, hanem az építési valamint a hűtés-fűtés-klímatechnikai kiállításon is kulcsfontosságú kérdés a fenntartható fejlődés, az energiával való takarékoskodás, végső soron környezetünk védelme. Bővebb információért forduljon a www.okotech.hungexpo.hu oldalhoz.



Szintén tavasszal, **május 12-18** között Düsseldorfban kerül megrendezésre az **INTERPACK** kiállítás, a csomagolótechnika legrangosabb európai összefüvetele. Három kollégánk utazik oda, hogy az újdonságokkal ismerkedjen, tanuljon. Nagy örömmel állnak az Önök rendelkezésére is, ezért megadjuk elérhetőségeiket:

Név	Képviselet gépgyártó:	Fő gyártmány:	Hall/Stand
Kovács Dániel +36 306 700 160	Masek packaging machinery	Töltőgép	06 E80
Somjai Imre +36 303 439 187	Andocksysteme G. Untch GmbH Antonio Mengibar, S.A. Dott. Bonapace & C. srl Farmo Res S.r.l. Müller GmbH Romaco Pharmatechnik GmbH Rota Verpackungstechnik SCHNEIDER Leichtbau GmbH TOPPY S.r.l.	Dokkoló szelepek Folyadéktöltő berendezések Gyógyszeripari pilot kiszerelő berendezések Kúptöltő, bliszterező gépek (vegyipar) Porkezelő berendezések Bliszterező, kartonozó, folyadéktöltő berend. Folyadéktöltő, záró, címkéző berendezések Tisztatéri emelőberendezések Raklapcserélő, -fordító	05 E30 08a D06 06 D30 16 D26 07 B20 16 C13/D04 07 A21 17 A19
Tatár Attila +36 306 944 653	Anritsu Industrial Solutions Concetti S.p.A. Duyvis Wiener B.V. F. B. Lehmann GmbH Paglierani S.r.l.	Minőségbiztosító berendezések Zsákoló, palettázó Csokoládégyártás, kakaófeldolgozás Hengerszék, golyósmalom, vibrációs szita Zsákoló, palettázó	08b C39 14 D31 03 C28 03 C28 13 A63/B64

Addig még megjelentetünk egy Hírmondót, de már most említjük, hogy **októberben 11-13** között rendezik a **POWTECH** kiállítást Nürnbergben.



A HolimeX Hírmondó megjelenik a HolimeX Kft. jóvoltából.

Szerkesztők: a HolimeX Kft. dolgozói

©2011 HolimeX Kft., Budapest/Magyarország

Megjegyzéseiket várjuk: 1125 Budapest, Zírzen Janka u. 38. • Tel.: 391-4400 • Fax: 391-4401

E-mail: holimeX@holimeX.hu • Internet: www.holimeX.hu

Amennyiben a felsorolásban szereplő valamely gép, berendezés felkeltette érdeklődésüket, úgy kérjük, vegyék fel a kapcsolatot irodánkkal. Természetesen abban az esetben is várjuk jelentkezésüket, ha az Önök által keresett berendezés (még) nem szerepel a felsorolásban.