

Egészségügy

Intelligens egészségügyi megoldások
a jövő kórházai számára

AMSY Jelöléstechnika

SATO

satoeurope.com



A SATO-ról

A SATO az automatikus azonosítási megoldások egyik világvezető szolgáltatója, a legmodernebb technológiával kapcsol össze embereket, árukat és információkat.

A vállalatunk ügyfelek széles körét támogatja átfogó megoldásaival, amelyek egyszerűsítik a működési folyamatokat, hatékonyabbá teszik a munkavégzést, és hozzájárulnak a környezeti terhelés csökkentéséhez.

Technológia
Intelligens, integrált megoldások a hatékonyabb működésért

Szüntelen kreativitás
Folyamatos, ügyfélközpontú fejlesztés és innováció.

Megbízhatóság
Hardver, szoftver és kellékanyagok egyetlen forrásból

Szolgáltatás és támogatás
Könnyű hozzáférés a műszaki szervizhez és támogatáshoz, bárhol is legyen

Hálózat
Megbízható partneri együttműködés az ügyfélközpontú megoldások érdekében

A SATO Europe integrált címkézési és automatikus azonosítási megoldások széles körét kínálja az egészségügyi szektor számára.



Középpontban a beteg

Megoldások az egészségügyi ellátás mindennapi kihívásaira

A kórházaktól és klinikáktól a gyógyszeripari és orvostechnikai ágazatokig az egészségügy szereplői számos közös kihívással szembesülnek, többek között az alábbi területeken:

Pontos betegazonosítás



Betegbiztonság



Orvostechnikai eszközök kezelése



Gyógyszerek kezelése



Vérkészítmények kezelése





Pontos betegazonosítás

Könnyítse meg az azonosítást, és tartsa biztonságban betegeit a SATO egyedi karszalagjaival

Több, mint 20 éves tapasztalatával a SATO pontosan ismeri az azonosítás és nyomonkövetés fontosságát, legyen szó akár a betegek adataitól, vagy minták azonosításáról, a nap 24 órájában az év minden napján.

A SATO betegazonosító karkötő-megoldásaival az egészségügyi szakemberek számára egyszerű és professzionális azonosítás valósítható meg, így biztosak lehetünk benne, hogy mindenki a számára megfelelő kezelésben részesül



Eco sorozatú karkötő

Megbízható és költséghatékony megoldás rövidebb kórházi tartózkodás esetére

DT sorozatú karkötő

Környezetbarát megoldás legfeljebb egyhetes kórházi tartózkodáshoz

TT sorozatú karkötő

Puha, biztonságos és tartós, minden igényt kielégítő megoldás hosszú távú kórházi tartózkodásra, csecsemőktől a felnőttekig

RFID karkötő

A magas szintű IC-testreszabást ötvözi a megfizethető árral az optimális rugalmasság érdekében

Teljes csomag megoldás

A SATO komplett megoldása, amely az új generációs WS2 nyomtatót és az ahhoz illeszkedő karszalag-portfóliót egyesíti a megbízható betegazonosítás érdekében





Betegbiztonság



Betegbiztonság pontos, valós idejű információk segítségével

A SATO érti, hogy a betegek biztonsága elsődleges fontosságú minden egészségügyi szolgáltató számára, ezért olyan megoldásokat tesz elérhetővé, amelyek a nap 24 órájában biztosítanak információt a betegekről, mintákról, eszközökről.

A kellékanyagoktól a címkenyomtatókon és szoftveres megoldásokon át, a támogatásig a SATO átfogó automatikus azonosítási és adatgyűjtési megoldásoákt fogó portfólióját kínálja, hogy megfeleljen a forgalmas egészségügyi intézmények sokrétű igényeinek, többek között:

- Intelligens vonalkód-technológia a betegek személyazonosságának ellenőrzéséhez, amely egyszerű és biztonságos betegfelvételt és -áthelyezést tesz lehetővé
- Antimikrobiális burkolattal ellátott nyomtatók a higiénikus ellátási környezethez
- A betegellátás helyszínén, például az ágy mellett is használható címkézési megoldások olyan alkalmazásokhoz, mint a vérvétel és az egyéni étrendek kezelése
- Egészségügyi célra tervezett sterilizációs címkék melyek autokláv vagy etilén-oxid kezeléssel is kompatibilisek











Orvosi eszközök és gyógyszerek

Optimalizálja a készleteket, előzze meg a pazarlást, és biztosítsa az előírások betartását a SATO orvostechnikai eszköz- és gyógyszerkezelési megoldásaival

A SATO tisztában van azzal, milyen nyomást jelentenek világszerte az emelkedő egészségügyi költségek, különösen az elöregedő társadalmakban. A SATO olyan nyomtatási és címkézési megoldásokat kínál, amelyek segítenek a szolgáltatóknak a költségek minimalizálásában, a hulladék csökkentésében és a hatékonyság optimalizálásában.

Vonalkódos-megoldások

Testreszabott, vonalkód-alapú adatgyűjtési megoldások a munkafolyamatok hatékonyságának növelésére, a folyamatok egyszerűsítésére és a beteg-, termék- és eszközkezelés átláthatóságának és nyomon követhetőségének biztosítására

PJM RFID-megoldások

Nagy teljesítményű RFID-olvasók és -címkék, amelyeket tételes leolvasási alkalmazásokhoz terveztek, beleértve az intelligens, RFID-kompatibilis szekrényeket és polcokat is, amelyek gyors és hatékony készletgazdálkodást tesznek lehetővé

Egyéb RFID-alapú megoldások

A SATO nyomtatók, szoftverek és RFID-kompatibilis megoldások (beleértve az NFC, HF és UHF technológiákat) átfogó választéka automatizálja és figyelemmel kíséri a személyzet, a betegek, az eszközök és az áruk mozgását az egészségügyi ellátási lánc egészében

A gyógyszerkezelésre vonatkozó magas szintű nemzeti és nemzetközi minőségi, biztonsági és folyamatpontossági követelmények teljesítéséhez a SATO a vonatkozó előírások – például GS1, UDI vagy ISBT – alapján különböző termékazonosítási megoldásokat kínál és javasol, támogatva a megfelelőséget és a jövőbeni követelményekre való felkészülést.



Vérkészítmények kezelése

Biztosítsa a teljes nyomonkövethetőséget a SATO „vein to vein" vérbiztonsági megoldásával; megfelel az ISBT 128 globális szabványnak

- **RFID-alagutak**

Több száz vérzsák azonnali beolvasása és ellenőrzése RFID-alagutak segítségével az előállítási és ellátási láncban

- **RFID-hűtőszekrények**

Az RFID-hűtőszekrények lehetővé teszik a vérkészletek kórházon belüli, egyszerű és intelligens kezelését

- **RFID asztali leolvasók**

Több tucat minta gyors, biztonságos és egyszerű kódolása és ellenőrzése néhány másodperc alatt asztali RFID-olvasókkal

Testreszabott megoldások

FX3-LX – egyszerű címkenyomtatás összetett műveletekhez

- Nagyobb hatékonyság és termelékenység, alacsonyabb költségek
- Támogatja az élelmiszer-biztonsági előírásoknak való megfelelést
- Könnyen tisztítható, antibakteriális burkolat
- Önálló nyomtató 7 hüvelykes TFT színes érintőképernyővel
- Orvosi kesztyűben is kezelhető





PW2NX – intelligens, igény szerinti mobil nyomtatás

- Címkék automatikus generálása igény szerint a beteg ágya mellett, beleértve a testreszabható vérvételi cső- és egyéb klinikai címkéket
- Támogatja a személyzet hatékonyságának javítását és a termelékenység növelését, így az egészségügyi szakemberek több időt fordíthatnak a betegekre
- Övre, vállpántra rögzíthető, vagy kerekes kocsira szerelhető a kényelmes mobil használat érdekében
- Önálló, számítógép nélküli megoldás nagy kapacitású akkumulátorral és vezeték nélküli hálózati csatlakozási lehetőséggel

WS2 – rugalmas, többcélú nyomtatás egészségügyi környezetben

- Teljes körű megoldás, amely egy nyomtatóval zökkenőmentesen nyomtat karszalagokat és különböző típusú címkéket, ezzel időt takarít meg és csökkenti a hulladékot
- A betegadatok igény szerinti nyomtatása és felragasztása, biztosítja a betegek, a minták és a mintadarabok pontos azonosítását
- Teljesen antimikrobiális és 100%-ban kompatibilis a szabványos fertőtlenítő törlőkendőkkel
- Cerner által validált, a világszerte használt legtöbb információs rendszerrel kompatibilis, és az integrált beállítási eszközzel könnyen konfigurálható
- Könnyen bevezethető az ellátási lánc különböző szakaszaiba, a klinikai laboratóriumoktól a gyógyszertárakig, klinikákig és kórházakig



CL4NX Plus - intelligens és robusztus nyomtató egyedi alkalmazásokhoz



- Nagy sebességű feldolgozás és komplex címkék kinyomtatása a gyógyszeripari, vér- és orvostechnikai eszközök ellátási láncához
- Széles körű NFC, PJM és UHF RFID címkék kódolása
- Megelőző karbantartás az SOS Online Services segítségével az állásidő minimalizálása érdekében
- Kompatibilis a címkeellenőrző megoldásokkal, amelyekkel a gyógyszeriparban és az orvostechnikai eszközök iparában előírtaknak megfelelően ellenőrizhetők és tanúsíthatók a címkék

Egyedül álló a SATO-tól!

A SATO kifejezetten higiénikus kórházi és klinikai környezetre tervezett címkealapanyagokat kínál

amelyek ellenállnak a sterilizálásnak, a centrifugálásnak, a nedvességnek, a fertőtlenítőszereknek, a vérnek, a xilolnak, a kézfertőtlenítőknek, az UV-fénynek, a hűtő- és fagyasztóhőmérsékletnek, elkerülve az elmosódást, a szakadást vagy a hibás leolvasás kockázatát.

Application Enabled Printing – támogatva az új generációs intelligens címkenyomtatást

AEP
SATO Application Enabled Printing

A SATO Application Enabled Printing (AEP) platformja egy hatékony beépített intelligencia, amely lehetővé teszi a nyomtató működésének testreszabását, jelentősen leegyszerűsítve a címkézési műveleteket és csökkentve az üzemeltetési költségeket.
Az AEP segítségével a kompatibilis megoldások – köztük az FX3-LX és a PW2NX – teljes nyomtatási folyamata testreszabható az egyes egészségügyi folyamatok egyedi igényeinek megfelelően.

További információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi SATO irodával, vagy látogasson el a következő weboldalra:

satoeurope.com

amsy@amsy-jelolestechnika.hu

AMSY Jelöléstechnika

Patient Safety

SATO Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2025 SATO CORPORATION. Minden jog fenntartva.
További információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi SATO irodával, vagy látogasson el a következő weboldalra: satoeurope.com