

Valódi?

MÁRKA- ÉS TERMÉKVÉDELEM A KURZ KÍNÁLATÁBAN

Naponta milliószor teszik fel ezt – a termékek eredetére, biztonságára és minőségére vonatkozó – egyszerű kérdést a fogyasztók, a vámtisztviselők és az ön-ellátási lánc tagjai. Minden iparágban elárasztják a piacot az utánzatok. A hamisítványok a gyártók és a márkajelzések hozzáadott értékét támadják. Elbizonytalanítják a vásárlókat, és gyakran veszélyeztetik a fogyasztók egészségét.

A DEKORATÍV VÉDELEM ÉS A FUNKCIONALITÁS ALKALMAS AZ EREDETISÉG BIZONYÍTÁSÁRA

A KURZ több mint 40 éve tölt be vezető szerepet a biztonsági elemek iparágában, és úttörő munkát végez a dekoráció, a biztonság, a funkció és a kölcsönhatás egyesítésében. Összegyűjti a különböző szakterületek innovációs szakembereinek tudását: OVD Kinegram – light management, PolyIC – nyomtatott elektronika, KURZDIGITAL – digitális szoftvermegoldások és KURZ – dekorációs és biztonsági elemek.

A KURZ folyamatosan keresi azokat a lehetőségeket, amelyek túlmutatnak az egyszerű dekoráción és keresi azokat az ötleteket, amelyek ötvö-

zik a dekorációt és a funkciót. Készséggel hozunk létre hozzáadott értéket önnek és az ön ügyfeleinek, pl. szabadalmaztatott technológiákat alkalmazó, egyedi optikai márkavédelmi megoldásokat. Egyesíteni tudjuk a vizuális elemeket, például OVD-ket, a logókat és a sorozatszámokat, amelyek olyan digitális funkciókkal vannak összekapcsolva, mint például a termékHITELESÍTÉS, a követés és visszakeresés vagy az okostelefonos hűségprogramok.

TRUSTCONCEPT® – MÁRKA- ÉS TERMÉKVÉDELEM

A TRUSTCONCEPT® megoldással igényeihez szabott intelligens termék- és márkavédelmi csomagot kínálunk vállalkozásának. Ez gyors, egyszerű és biztonságos hitelesítést garantál a márkagyártók számára, ami egyben az eredeti termékek védelmének intelligens módszere is. A KURZ az optikai TRUSTSEAL® biztonsági funkciókat a digitális TRUSTCODE® szoftvermodulokkal kombinálja, ezáltal intelligens egyedi megoldást hoz létre.

A TRUSTCONCEPT® megoldások okostelefonon működnek. Egyetlen multiscan letapogatással összegyűjtene minden adatot, amit





automatikusan ellenőriznek, ideértve a TRUSTSEAL® biztonsági hologramból kinyert információkat, a sorozatszámot és a termék kódolt QR-kódját.

Ezzel a megoldással kiváló minőségű biztonsági tulajdonságokhoz juthat, amelyek megóvják eredeti termékeit a márkanevkalózokkal szemben. Mivel felhőalapon működik, globális felhasználásra is alkalmas, azaz világszerte szinkronizálhatja a termékadatokat. Ez lehetővé teszi, hogy ERP-rendszerek, üzleti elemző alkalmazások vagy webböngésző segítségével bármikor visszakeresse és elemezze az adatokat.

TRUSTSEAL® PROTECT – A VÉDELMEET NYÚJTÓ DIZÁJN

A TRUSTSEAL® Protect vékonyréteg-technológiával hosszan tartóan védheti a márkás termékeket – még akkor is, ha első látásra csak a kápráztató dizájn tűnik fel –, mivel a védelem és a megbízható hitelesítés érdekében különféle integrált tulajdonságokat tartalmaz. A technológiát egyformán használhatják jegyekhez, biztonsági okmányokhoz, textilcímkékhez vagy biztonsági csomaglezáráshoz.

SZERIALIZÁCIÓ, NYOMON KÖVETÉS ÉS ÜZLETI ELEMZÉS

A TRUSTSEAL® Protectet más funkciókkal is kombinálni lehet – a QR- vagy vonalkódokon keresztül történő szerializációtól kezdve az RFID- vagy NFC-chipek integrálásáig. Okostelefonján elolvashatja a biztonsági információkat. A TRUSTCODE® szoftver ellenőrzi az információt,

ami azután átkerül az ön ERP-rendszerébe, ahol alaposabban elemezheti saját szoftverével vagy a mi szoftvermegoldásainkkal. Megismételve, számos előny egy pillanat alatt: egyedi márkadizájn, szabadalmaztatott technológia, látható és rejtett biztonsági funkciók meleg vagy hideg fóliaprégéssel, TRUSTCODE® hitelesítés gyorsan és egyszerűen okostelefonon keresztül.

BIZTONSÁGI CÍMKÉK

Ha a csomagolást a TRUSTSEAL® Protect védőjellel ellátott biztonsági címkével zárják le, akkor még egy kisebb eltávolítási kísérlet is egyértelműen jelezhető. A megoldás egyszerre biztosítja a világos kinyitásvédelmet, az eredetiség látható igazolását, a fokozott manipuláció elleni védelmet és a TRUSTCODE® szoftverrel kiegészítve a digitális hitelesítés lehetőségét.

1. RFID-CÍMKÉK

Az ön egyedi RFID-címkéje az egyik lehetséges megoldás arra, hogy átláthatóbbá tegye a vállalati ellátási lánc megfigyelésének és optimalizálásának teljes folyamatát. Ennek érdekében az egyes termékeknek, csomagoknak vagy a teljes termékraklapnak azonosíthatónak kell lennie.

Egyedi RFID-címkéjét elhelyezheti a csomagolás belsején, a csomagolás külsején vagy közvetlenül a terméken. Ez lehetővé teszi a fizikai áruk ellenőrzésének automatizálását és a termékek útjának nyomon követését a termelésen és az ellátási láncon keresztül. Ráadásul az RFID-címkék lopásvédelemként is működnek a kiskereskedelmi üzletekben. A címkéket egy hétköznapi kézi készülékkel leolvassa, egyszerűen és gyorsan.





san rögzíteni, illetve szabályozni lehet a jótállási igényeket. A TRUSTSEAL® Protect-tel kombinálva megnövelhető az RFID-címke biztonsági értéke. A biztonsági hologram egyszerűsíti a vizuális hitelesítést, és plusz bizalmat támaszt a fogyasztóban. Az RFID-chip információit a TRUSTCODE® szoftverrel lehet elolvasni és digitálisan ellenőrizni. Mint már említettük, a felhőalapú megoldásnak köszönhetően ez a világ bármely pontján működik, ahol van internet-hozzáférés. Offline hitelesítés is megoldásítható.

Nyomon követés – és optimalizálás

A szkennelést kézi eszközzel vagy helyhez kötött mérési pontokon keresztül végezzük. Az adatokat szinkronizáljuk a TRUSTCODE® adatbázissal, és hozzáadjuk az állapotot. A teljes megoldás támogatja az ellátási lánc automatizált elemzését – akár az ERP-rendszeren, akár a TRUSTCODE® szoftveren keresztül. Ez lehetővé teszi a termelési kapacitás és a készletek szintjének valós időben történő kezelését is.

2. NFC-CÍMKÉK

Az intelligens NFC-címkéket még okosabbá tettük azzal, hogy elláttuk a TRUSTSEAL® Protect (hozzáadott biztonsági hologram) védelemmel és a TRUSTCODE® szoftverrel. Milyen ideális megoldás apró felületű csomagolásokhoz! Az NFC-chiphez a szokásos módon férhet hozzá,

anélkül hogy telepítenie kellene egy alkalmazást az okostelefonjára. A biztonsági hologram lehetővé teszi, hogy teljes bizonyossággal igazolhasa termékei eredetiségét, sőt azt is ellenőrizheti, hogy a terméket már megnyitották-e.

A TRUSTCODE® szoftverrel az NFC-címkéje egyben információs portállá vagy brand worldé válik. A célcsoporttól függően különféle funkciókat építünk be az ön számára, hogy pontosan testre szabhassa a felhasználó részére az információkat – például biztonsági utasításokat vagy marketingtartalmat.

TRUSTCONCEPT® ADÓJEGYEK – MODULÁRIS MEGOLDÁSOK A JÖVEDÉKEK VÉDELMÉRE

A KURZ létrehozta a TRUSTCONCEPT® adójegyeket, hogy olyan moduláris megoldásokat kínáljon, amelyek maximalizálják az adóbevételeket és védelmet nyújtanak a hamisított termékekkel szemben. Ez továbbfejleszthető számos hasznos kiegészítő funkcióval, amelyek a digitális hozzáadott értékhez kapcsolódnak és az ön egyedi igényeihez igazíthatók. Díjnyertes adójegymegoldásunk hozzáadott értéket képvisel mindazok számára, akik teljes életciklusában használják az ön adójegyet: a gyártástól az ellátási láncon keresztül a végfelhasználóig. Az adóhatóság mindenkor teljes kontrollal és rálátással rendelkezik.

LENTIKULÁRIS HATÁS CSAK PRÉGELŐSZERSZÁMMAL ÉRTHETŐ EL

A meleg prégelés speciális fóliákkal történik, amivel fény- és színváltozást lehet létrehozni. De egy meleg prégelő forma is növelheti a fény visszatükröződését és a színváltozatok számát. Ezeknek az effektusoknak nem csak a vizuális figyelemfelkeltés a célja, a finom struktúrák a tapintási érzetet is fokozzák.

A prégelőszerszám gyártója, a Hinderer + Mühlich – a KURZ csoport tagja – a Magyar Grafika e cikkhez mellékelt nyomatmintáján bemutat egy speciális, nano-embossing meleg prégelő szerzámot, aminek rendkívül finom a struktúrája és nagy felbontású flip-flop hatása van. Bizonyos megfigyelési szögekből nézve láthatjuk a „YES”

szót. Amikor a fény egy másik szögéből érkezik, akkor a „YES” szót egy X betű takarja el.

A hideg vagy meleg prégeléssel végzett felületkialakítás a fény és a színek gyors változásának játékával vizuálisan és tapintható értelemben véve is egyedülálló élménnyé alakul. Ezek a hatások utánozhatatlan módon hatnak az érzékekre.

További ötleteket a www.trustconcepts.com webhelyen szerezhet, vagy lépjen velünk kapcsolatba.

LET'S FIND SMART SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS!

Svetlana Holečková, PR and Marketing Manager
LEONHARD KURZ South-East Europe
svetlana.holeckova@czkurz.com

