



RFID Industritaggar

- Identifieringssystem för lager, process eller installation- och underhållsstyrning

Vi har lång erfarenhet av RFID i industriella applikationer och erbjuder RFID-taggar, etiketter, läsare samt beacon-system som lämpar sig väl för tuffa miljöer.

Seriline tillhandahåller industriella identifieringssystem som hjälper dig med få kontroll över allt från process- och lagerhantering till installations- och underhållsstyrning. Allt detta är viktiga komponenter för industriella systemes funktionalitet och stabilitet, vilket är avgörande vid implementering av Industri 4.0 och Internet Of Things. Många kunder använder också RFID som en funktion i en befintlig produkt och skapar på så sätt en ny funktion och ett ökat mervärde. Vi hjälper er att hitta rätt lösning och produkt utefter era behov.

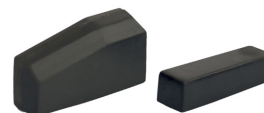
BIN TAG

Bin Tag har en överlägsen beständighet mot vatten, salt-dimma, mineralolja, bensinprodukter och hög tolerans mot stötar samt temperaturvariationer. Taggen används framförallt vid identifiering av sopkär i avfallshanterings-applikationer – optimal dataintegritet, enkelt och effektivt. Taggens utformning medger en enkel installation på de flesta soptunnor, inklusive metallkorgar och DIN 30745 plastbackar. Följer ISO 11785.



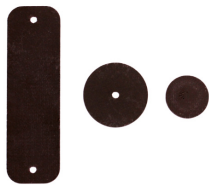
BRICK TAG

Brick Tag kan enkelt integreras i RFID-applikationer som kräver diskret placering av små, lätta taggar med bra prestanda. Taggarna finns i en mängd olika utföranden och fungerar utmärkt på metallytor, till exempel verktyg, vapen och kirurgisk instrumentering. Den hårda kapslingen av dessa små transpondrar skyddar dem mot exponering för sterilisering och krävande industrimiljöer. Taggarna finns både för LF, HF och UHF.



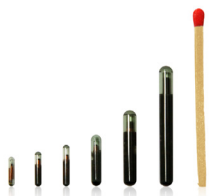
EPOXY TAG

Epoxy Tag är vår absolut vanligaste industritag. Anledningen till det är att den är väldigt mångsidig, hållbar och finns i flera olika storlekar. Epoxy Tag uppfyller ofta de flesta användares krav. Tunn men stark 1,0 – 1,6 mm. Diameter 20, 30 och 50 mm.



GLASS TAG

Den industriella Glass Tag finns i flera storlekar vilket gör det möjligt att leva upp till kraven för en mängd olika industriella applikationer. Läs-avståndet, den behändiga storleken och dess förmåga att även fungera i metallisk miljö gör Glass Tag mångsidig.



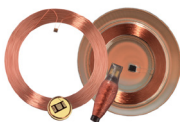
HIGH-TEMPERATURE LABEL

Den nya High-Temperature Label är en mycket tunn flexibel UHF-tag som kan lasergraveras. Etiketten är avsedd att tåla höga temperaturer som uppkommer på t.ex. målerier i fordonstillverkningsindustrin. De är brandsäkra och har utmärkt prestanda vid extrema temperaturer.



PET TAG

PET Tag är en RFID-tag med ett enkelt skydd mot damm, smuts och fukt. Den är främst lämplig för att bygga in i olika typer av kapslingar, men kan också fästas direkt på ett föremål.



SEAL TAG

RFID-taggar med integrerade fäst-anordningar som kan användas för enkel infästning men också för att försegla olika typer av förslutningar. Seal Tag finns i en mängd olika utföranden och med olika chip för att kunna fungera i olika branscher och miljöer.



- vTamper tags – ger möjlighet till visuell kontroll av förslutning.
- eTamper tags – NFC-transponder som endast fungerar om förslutningen är intakt.
- edTamper tags – RAIN UHF-transpondrar där förseglingens status kan detekteras via RFID.

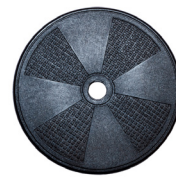
VOLCANO TAG

En RFID-tag för tillförlitlig prestanda i miljöer med extremt höga temperaturer. Taggen fungerar väl i temperaturer upp till 200 °C och kännetecknas av ett tåligt hölje som tål tuff kemisk och mekanisk exponering. Dessutom sin mångsidighet med skruvfäste och bra prestanda på glas, metall, plast eller trä.



IN TAG

IN Tag™ är vattentät, motståndskraftig mot kemikalier, stöttålig och tål temperaturer upp till 140 °C. IN Tag™ finns med lågfrekventa (LF), högfrekventa (HF) och ultra-högfrekventa (UHF) chip. IN Tag™ finns i en mängd olika storlekar, allt för att möta olika behov för montering och prestanda. Diameter 20, 30 och 50 mm.



INLINE TAG

InLine Tag™ är tuff och mångsidig. Den finns i utförande för montering på metall, plast eller trä. InLine Tag™ är lätt, vattentät och står emot högt tryck och hög temperatur. Den möter "tvättkravet" enligt högsta standard (IP69K). Med hög motståndskraft mot aggressiva vätskor och fysisk påverkan samt den patenterade 3D-antennen som möjliggör rundstrålande avläsning, är den ett utmärkt val när prestanda och stabilitet är avgörande.



IRONTAG UHF

IronTag® är ursprungligen framtagen för att spåra flygplansdelar inom försvarsindustrin. IronTag® kan monteras direkt på metall och fungerar bra inom industriell tillverkning och förädling, samt i fordon och utrustning under drift. Taggen klarar extrem värme och kyla, är vattentät och tål exponering för bränslen, oljor, salt vatten och ultraviolett ljus. Taggarna är också resistenta mot tryck, (<100 bar) vibration och eld under korta perioder.



LINTAG

Tunn och tålig textiltagg som klarar upp till 300 kommersiella tvättcyklar. Taggarna fästas enkelt i textilen med hjälp av söm eller värmeförsegling. LinTag™ har ett UHF-chip som ger ifrån sig ett 128-bit EPC, kan hantera anti-kollision och har ett läsavstånd på upp till 3 meter.



LOGI TAG

Logi Tag™ fungerar väl i de flesta identifieringslösningar. Att den är liten och tunn möjliggör diskret placering i olika produkter och applikationer. Logi Tag™ kan enkelt sys in i fällen i ett klädesplagg, servett, bordsduk eller löpare. De kan också fästas på stöldbegärliga uthyrningsvaror, såsom mattor, moppar, verktyg och handdukar.



POLY TAG

Poly Tag® levererar pålitlig prestanda kostnadseffektivt. Den är vattentät, kan hantera tuff kemisk och mekanisk exponering samt fungerar väl i temperaturer upp till 130 °C. Kapslingen är PA6 nylon termoplast, vilket gör att Poly Tag® kan hantera de stötar och skakningar som uppstår i industriella miljöer, samtidigt som elektroniken är väl skyddad. Detta säkerställer konsekvent kommunikation med RFID-läsaren vilket är grunden för tillförlitlig prestanda i automations- och tillverkningsapplikationer.



RFID ETIKETTER

RFID-etiketter, NFC-etiketter, biljettetiketter mm. Vi kan leverera din etikett med programmering och visuell personifiering. Vill du applicera etiketter på metall eller en mobiltelefon så finns olika typer av etiketter även för detta. Många olika typer finns, pris och rådgivning vid förfrågan.



SLIMFLEX TAG

SlimFlex™ kan fästas på runda eller oregelbundna ytor, såsom cylindriska behållare, plaströr, hjälmar eller träd. SlimFlex™ tål kemisk exponering och de höga temperaturer som uppkommer vid upprepade kommersiella tvättning-, torkning- och pressningscykler. Samtliga taggar är vattentäta och har hög motståndskraft mot aggressiva vätskor. SlimFlex™ kan personaliseras med en logotyp eller ett meddelande för förbättrad visuell identifiering såsom en streckkod.



TAPMARK TAG

Små RAIN UHF-taggar som kan användas för märkning av produkter för inomhusbruk. Taggarna kan fästas på en mängd olika sätt och även personaliseras med print och gravyr efter kundens behov. Med en hög prestanda (läsavstånd på upp till 3 m) och möjlighet till infästning på i stort sett alla typer av material möjliggör TapMark™ Tag storskalig inventering och produktidentifiering i tex en datorhall.



Läs om hur våra industritaggar har hjälpt andra kunder



KUNDCASE BOTEK - Taggar som håller rent

Botek utvecklar, tillverkar och säljer fordonsmonterade vågar med system för RFID-baserad tömningsregistrering inom avfallsindustrin. Botek var i behov av en RFID-taggar som ska tåla det mesta från stekande sommarheta till vinterns bitande köld med snö och is. Dessutom skulle den klara av tung belastning och ovarsam hantering. Areff (en del av Seriline Group) var de enda som kunde tillmötesgå dessa krav.

"Trots att vi köper stora mängder taggar varje år har vi aldrig haft några leveransproblem. Det har alltid fungerat. Skulle det knipa och vi hamnar i ett akut behov så har Areff ett litet paniklager vi kan plocka ur, vilket givetvis är väldigt tacksamt", säger Martin Abelson, Marknadschef på Botek.



KUNDCASE CRESTO GROUP - Höjden av säkerhet

Cresto Group är ledande i Norden inom säkerhet på hög höjd och tillverkar bland annat säkerhetsselar, linor och räddningsutrustning. När företaget sökte ett enkelt och pålitligt system för att effektivisera märkningen och kontrollbesiktningen av sina produkter vände de sig till Areff (en del av Seriline Group). Ett litet extra plus med vår lösning som förbättrade spårbarheten är att stulen säkerhetsutrustning hittat tillbaka till sina ägare.

"Areffs lösning innebär att vi syr in eller på annat sätt fäster en elektronisk tagg i utrustningen. Med en läsare kan man sedan läsa av taggen och informationen lagras i en särskild online-databas." berättar Jonny Magnusson, Produktchef på Cresto Group. Systemet har en rad fördelar bl.a. är risken för skrivfel helt eliminerad.