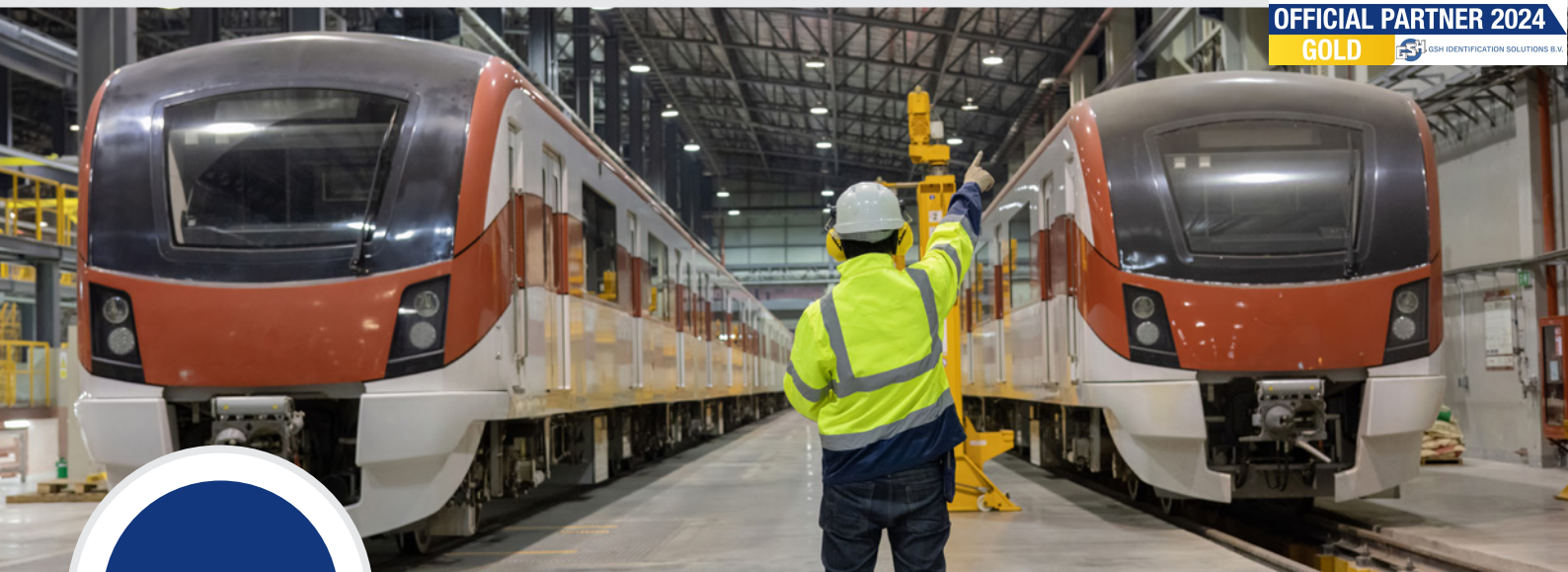




Traceer eenvoudig elke asset
Identificatiegids voor spooronderhoud

WAAROM DEZE GIDS?

Met oplossingen die gericht zijn op het snel en nauwkeurig creëren van labels en uiterst betrouwbare labelmaterialen, zorgt Brady voor een premium identificatie van mensen, producten en gebouwen.

Onze nauwkeurige draagbare printers, GSI-compatibele printtoepassingen en grote verscheidenheid aan geteste labelmaterialen, samen met geavanceerde RFID-oplossingen, maken van ons de partner bij uitstek voor spoorwegexploitanten die op zoek zijn naar efficiënte identificatie.

Deze gids biedt een uitgebreid overzicht van de identificatieoplossingen die Brady biedt aan spoorwegexploitanten. We kijken ernaar uit om ook met u een duurzame relatie op te bouwen.



INHOUD

- 4 CONFORMITEIT
- 7 IDENTIFICATIE VAN SPOORONDERHOUD
- 14 IDENTIFICATIE VAN ONDERHOUD IN HET DEPOT
- 25 IDENTIFICEER OP ELKE GEWENSTE MANIER

CONFORMITEIT

Brady is lid van GS1. Wij leveren oplossingen voor het ontwerpen en printen van identificatielabels die volledig compatibel zijn met de GS1-serienummerformaten om wereldwijd unieke identificatie van elke component mogelijk te maken.

Onze serviceteams kunnen GS1-nummerreeksen volledig integreren om snelle en naadloze oplossingen voor het printen van labels voor uw activiteiten te creëren.

Bovendien kunnen uw GS1-codes worden geprint op onze betrouwbare en geteste labelmaterialen met bijzonder resistente inkt, zodat uw kabels, componenten en assets jarenlang geïdentificeerd blijven. Zelfs in veeleisende omstandigheden.



CONFORMITEIT

EN-45545-2 - Brady levert conforme labelmaterialen die het brandrisico tot een minimum beperken en de veiligheid van de passagiers helpen garanderen.

BS 7870-3 - Brady biedt conforme labelmaterialen met een lage uitstoot van rook en corrosieve gassen in geval van brand in distributienetwerken van nutsbedrijven.

NF-F00-608 - Brady biedt conforme krimpkousen en merkers voor gebruik in spoorwegaanpak.

Bespreek de
conformiteit
van
identificatie



Identificatie van spooronderhoud

ELEKTRICITEITS- KASTEN

Maak volledige traceerbaarheid van kabels en componenten ter plaatse mogelijk met uw smartphone en een draagbare labelprinter van Brady.

Label kabels, stroomonderbrekers, componenten en de buitenkant van elektriciteitskasten met betrouwbare GSI-gecodeerde labels die blijven kleven en leesbaar blijven.

Express Labels app – draagbare BradyPrinters –
labelcartridges B-595 (buitengebruik), B-417,
B-7598, B-430, B-483 (binnengebruik en kabels)



Ontdek
draagbare
BradyPrinters



Identificatie van spooronderhoud

INFRASTRUCTUUR- KABELS

Identificeer op betrouwbare wijze dikkere stroomkabels en kabelbundels met verharde tags en BradyGrip-oplossingen.

Met een smartphone en draagbare Brady-printer kunt u eenvoudig labelgegevens en labelontwerpen ophalen om snel ter plaatse te printen.

▶ Ontdek meer
elektrische
identificatie



B-348, B-348 Hypertag,
B-109-tagmaterialen voor
buitengebruik – draagbare
BradyPrinters

Identificatie van spooronderhoud

BRUGGEN, TUNNELS EN NACHTELIJKE INTERVENTIES

Laat uw doelcomponent of -kabel
oplichten in het donker.

Onze draagbare RFID-lezers of
RFID-versterkers voor smartphones
kunnen op 12 meter afstand een
asset met een RFID-label met beeld
en geluid detecteren en binnen
1,5 meter een optioneel ledlampje
op het juiste kabellabel activeren.



**RFID LED-label –
draagbare
RFID-lezer**



**Ontdek
meer RFID-
oplossingen**



Identificatie van spooronderhoud

WEGWIJZERS EN SLAGBOMEN

Bevestig eenvoudig de juiste asset vóór het onderhoud en bevestig de voltooiing van de interventie erna.

Koppel wegwijzers, slagbomen, kilometerpalen en andere spoorwegassets aan digitale onderhoudsgegevens via QR-gecodeerde labels. Meld assets voor onderhoud met hun exacte locatie door de QR-code te scannen.

**B-484-labelmateriaal
voor buitengebruik –
draagbare BradyPrinters**

▶ **Ontdek
betrouwbare
label-
technologie**



Identificatie van spooronderhoud

VOERTUIGSCAN

Bespaar kostbare tijd met automatische voertuiginventarisscans voordat u op pad gaat, en voordat u terugkomt.

Al het gereedschap dat is gelabeld met onze RFID-labels wordt gelezen door onze RFID-lezers die in het voertuig kunnen worden gemonteerd om een volledige inventaris te bevestigen. Detecteer ontbrekende gereedschappen met een draagbare RFID-lezer.

RFID-antenne – RFID-lezer – RFID-labels

▶ **Bekijk de video**



Identificatie van spooronderhoud

VEILIGHEIDSPICTOGRAMMEN VOOR STATIONS

Gebruik zeer resistente, gegraveerde pictogrammen voor veilig woon-werkverkeer en betrouwbare bewegwijzering in drukbezochte stationszones.

Onze betrouwbare materialen kunnen ook buiten worden gebruikt en kunnen op maat worden gesneden om bij u ter plaatse te worden gegraveerd.

▶ **Contacteer onze
specialisten voor
directe onderdeel-
markering**



Identificatie van spooronderhoud

VERGRENDING VAN SCHAKEL- APPARATUUR

Vermijd onbedoelde herinschakeling van elektrische spoorwegsysteem tijdens onderhoudswerkzaamheden.

Met een Lockout/Tagout-vergrendelingssysteem hangslot en identificatietag kan schakelapparatuur worden vergrendeld volgens een vooraf ontworpen procedure, waarbij het onderhoudsteam de sleutels heeft om de apparatuur weer in te schakelen.

Lockout/Tagout-procedures –
elektrisch vergrendelingssysteem
aanbrengen – hangsloten

▶ **Ontdek
Lockout/
Tagout**



Identificatie van onderhoud in het depot

SPOORVOERTUIGEN UITLEZEN

Het automatisch uitlezen van
treinonderdelen, hun leeftijd, fabrikanten
en aanwezige reserveonderdelen
wanneer een trein het depot
binnenkomt?

Dat is mogelijk met RFID-leespoortjes
bij depotingangen en batterijloze UHF
RFID-labels op treinonderdelen.

RFID-antennes – RFID-lezer –
RFID-software – RFID-labels

Ontdek
meer RFID-
oplossingen



Identificatie van onderhoud in het depot

GEAUTOMATISEERDE VOORRADEN

Houd automatisch alle reserveonderdelen en gereedschappen in een treindepot bij. Batterijloze RFID-labels op onderdelen of bakken en op gereedschappen kunnen elke seconde worden gelezen door vaste RFID-lezers.

Onze RFID-software ondersteunt het instellen van automatische triggers om voorraden te bestellen als deze bijna uitgeput zijn.

RFID-antennes – RFID-lezers –
RFID-software – RFID-labels



▶ Ontdek
meer RFID-
oplossingen



Identificatie van onderhoud in het depot

VIND ASSETS DOELGERICHT

Zoek minder, vind meer. Onze draagbare RFID-lezers en RFID-versterkers voor smartphones zenden radiogolven uit die tot wel 12 meter teruggekaatst kunnen worden door RFID-gelabelde gereedschappen en assets.

Door gebruik te maken van verschillende radiogolven kunnen gebruikers met onze lezers specifieke assets snel vinden.

Draagbare RFID-lezer –
RFID-antennes – RFID-lezers –
RFID-labels



Identificatie van onderhoud in het depot

B-7641, B-7642-labelmaterialen –
draagbare en desktop
BradyPrinter

KABELS VOOR SPOORVOERTUIGEN

Zorg voor betrouwbare traceerbaarheid van kabels in spoorvoertuigen met onze dieselbestendige hittekrimpende krimpkousen of halogeenvrije krimpkousen met lage rookemissie en onze voor massavervoer goedgekeurde kabeltags.

Onze tags en halogeenvrije krimpkousen met lage rookemissie kunnen in het depot worden geprint en voldoen aan de strengste veiligheidsnormen, waaronder EN-45545, BS 7870-3 en NF-F00-608.

Ontdek meer
kabel-
identificatie-
oplossingen



Identificatie van onderhoud in het depot

ONDERDELEN VOOR SPOOR- VOERTUIGEN

Identificeer elk onderdeel met professionele labels die zijn ontworpen voor specifieke toepassingen.

Kies uit een breed assortiment labels die bestand zijn tegen diesel, olie, vuil, wrijving, uv of chemicaliën om de traceerbaarheid van elk onderdeel mogelijk te maken.

B-422, B-423 met B-966B laminaat –
draagbare en desktop BradyPrinters



▶ **Bespreek uw
identificatie-
uitdagingen**



Identificatie van onderhoud in het depot

ELEKTRONISCHE KAARTEN

Zorg voor meer duidelijkheid over waar schoongemaakte elektronische kaarten moeten worden teruggeplaatst. Maak snelle traceerbaarheid mogelijk voor elke elektronische kaart met betrouwbare labels.

Onze labelmaterialen en inkten houden QR-codes en barcodes leesbaar, zelfs wanneer ze worden blootgesteld aan reinigingsmiddelen en -processen.



GS1 GIAI:

(8004)XXXXXXX0000000006098931



GS1 GIAI:



Ontvang een
gratis staal



Identificatie van onderhoud in het depot

TOEWIJZING VAN GEREEDSCHAPPEN

Maak een einde aan de administratie die komt kijken bij het in- en uitboeken van gereedschappen door gereedschappen met een hoge waarde automatisch toe te wijzen aan specialisten.

Onze RFID-lezers kunnen de RFID-badge van een specialist koppelen aan het RFID-label van het gereedschap in personaliseerbare software, compleet met lijsten van beschikbare gereedschappen en gereedschapshistorieken.

RFID-label – RFID-badge – RFID-lezers –
RFID-antennes – RFID-software

▶ **Ontdek
meer RFID-
oplossingen**



Identificatie van onderhoud in het depot

TOEGANGS- CONTROLE

Maak kritieke infrastructuur alleen toegankelijk voor bevoegde medewerkers.

Print eenvoudig fraudebestendige badges met barcodes of QR-codes om elke toegang te registreren na automatische verificatie van de toegangsrechten van de gebruiker, of gebruik onze RFID- of NFC-badges om deuren automatisch te openen.

RFID-antennes – RFID-lezers – RFID-badges –
Barcodelezers – Badges met barcodes

Neem contact
op met
onze RFID-
specialisten



Identificatie van onderhoud in het depot

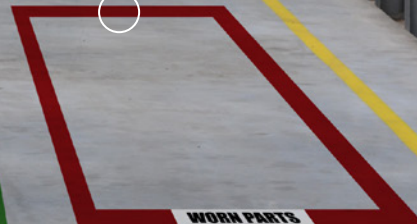
VLOER-MARKERING

Organiseer de werkruimte visueel in optimale stromen. Markeer retourlocaties voor karren en voertuigen om het gebruik te maximaliseren en het zoeken te minimaliseren.

Onze tapes en verf voor vloermarkering zijn verkrijgbaar in meerdere kleuren en materialen.

B-514, B-534 (fabriek) B-483, B-634
(bedrukbaar) tape of verf voor vloermarkering.

Ontdek meer oplossingen voor vloermarkering



Identificatie van onderhoud in het depot

BARRIÈRES

Identificeer snel tijdelijke verboden zones met eenvoudig te plaatsen barrières.

Ons eenvoudig te verlengen en uit te breiden barrièresysteem bestaat uit 2 palen met voetstuk in verschillende modellen die tot 3 meter verlengd kunnen worden om zones die niet toegankelijk zijn visueel aan te geven.

Neem contact
op met onze
specialisten in
veiligheid op
de werkplek



EasyExtend tijdelijke barrière

Identificatie van onderhoud in het depot

ABSORPTIE- MIDDELEN

Voorkom milieuvervuiling met sterk absorberende materialen tijdens het reinigen van spoorvoertuigen.

Onze spill control oplossingen omvatten matten, doeken, soc's, slangen, kussens en opvangbakken die grote hoeveelheden vervuilde vloeistoffen kunnen indammen.

Mat met hoog absorptievermogen

▶ Ontdek meer
spill control
oplossingen



Identificeer op elke gewenste manier

VOORBEDRUKT

Brady-fabrieken over de hele wereld kunnen elk identificatielabel volgens specificaties produceren, ontwerpen en printen.

We houden rekening met relevante wetgeving en industriestandaarden, waaronder bedrijfsspecifieke normen.

 **Bespreek uw
identificatie-
uitdagingen**



Identificeer op elke gewenste manier

ONTWERP

Ontwerp eenvoudig de labels die u nodig heeft.

Met onze Brady Workstation software en de Express Labels app, compleet met Software Development Kit, kunnen professionals de juiste labelgegevens uit bestaande databases halen om snel nauwkeurige identificatie voor kabels, componenten en assets te printen.

▶ Ontdek onze apps voor labelontwerp



Identificeer op elke gewenste manier

CREËER

Print of graveer eenvoudig betrouwbare labels, die ontworpen zijn om te blijven kleven en leesbaar te blijven in veeleisende industriële omgevingen.

Onze draagbare en desktopprinters bieden een premium printervaring gebaseerd op directe communicatie tussen printer, materiaal en software.

Onze graveeroplossingen kunnen naamplaatjes en een groot aantal materialen direct markeren, waaronder titanium, roestvrij staal, aluminium, koper, messing, ABS, laminaten, siliconen, rubber, leer, glas en hout.



Ervaar onze
printers bij
u op locatie



Identificeer op elke gewenste manier

LEZEN VAN OP AFSTAND

Registreer gegevens van RFID-labels efficiënt met geavanceerde RFID-lezers of RFID-versterkers voor smartphones.

Onze vaste en draagbare RFID-lezers blinken uit in betrouwbaarheid, snelheid en gegevensverzamelings technologie.



Ontdek meer
RFID-lezers



Identificeer op elke gewenste manier

REGISTREER VAN DICHTBIJ

Lees altijd de juiste barcode met onze hoogwaardige, programmeerbare barcodelezers. Zelfs op vuile, beschadigde en vervormde oppervlakken.

Onze barcodelezers gaan een hele werkdag mee, zijn bestand tegen een val van 2,4 meter en zijn water- en stofbestendig volgens IP65.



Ontdek meer
barcodelezers





België & Luxemburg
+32 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Denemarken
+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

**Duitsland, Oostenrijk &
Zwitserland**
+49 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Frankrijk
+33 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Hongarije
+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Italië
+39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Nederland
+31 70 323 62 98
benelux@bradycorp.com

Noorwegen
+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Polen
+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

**Qatar, Saudi-Arabië &
Verenigde Arabische
Emiraten**
+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Slowakije
+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

Spanje & Portugal
+34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Tsjechië
+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Turkije
Istanboel
+90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

UK & Ierland
+44 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Zuid-Afrika
+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

**Zweden, Finland, Estland,
Letland, Litouwen**
+46 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Wij maken producten die de wereld veiliger en slimmer maken.
Van de oceaanbodem tot in de ruimte, van de werkvloer tot in de verloskamer –
wij zijn vrijwel overal waar u kijkt.

Uw Brady disributeur

www.bradyeurope.com

GSH Identification Solutions B.V.
Lelystraat 93 K
3364 AH Sliedrecht
Tel. +31 184 421 859
www.gsh-id.nl
info@gsh-id.nl

20/06/2025 EUR-M-609-NL

© 2025 Brady Worldwide Inc. Alle rechten voorbehouden