SMP
Safety Mark Projector

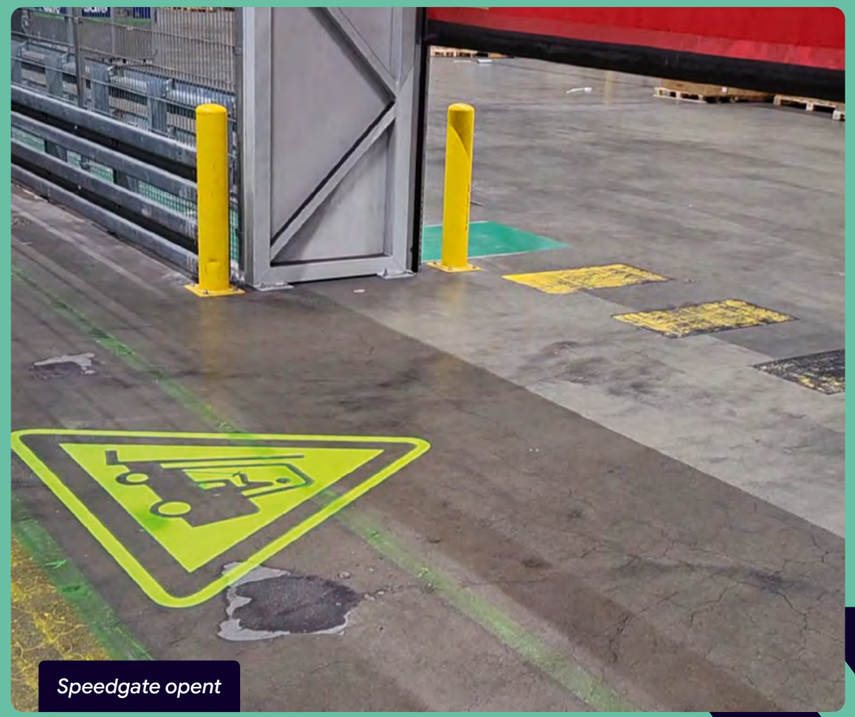
Safety Mark Projector

Zichtbare veiligheid onder alle omstandigheden

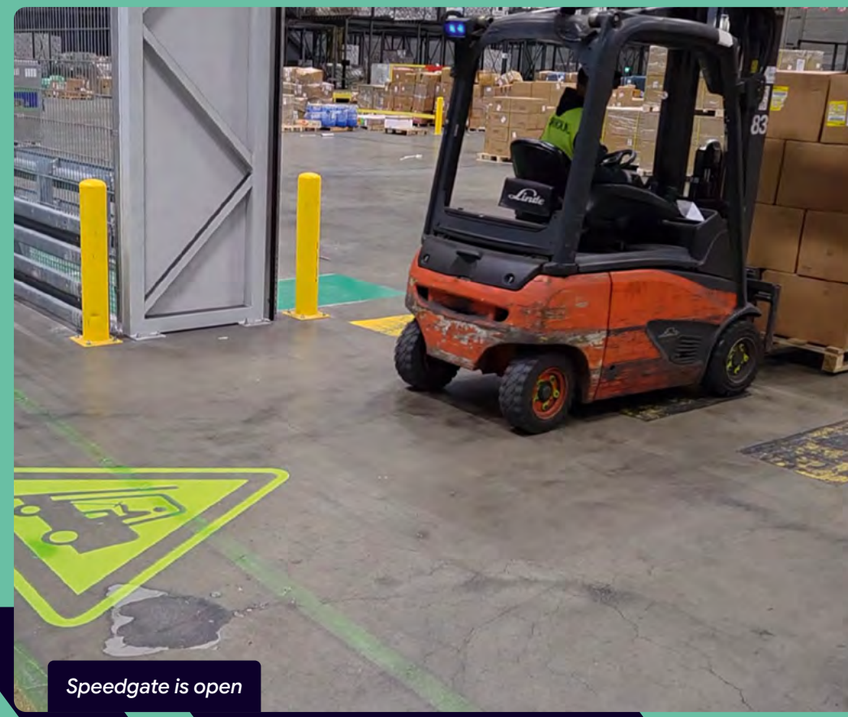




Speedgate gesloten. Zonder SMP safetyprojector



Speedgate opent



Speedgate is open

Duurzaam, onderhoudsarm
en altijd zichtbaar



Zonder SMP lijnprojector



Met SMP lijnprojector

Maak veiligheid altijd zichtbaar

Op natte, vuile of intensief gebruikte vloeren verliest traditionele belijning al snel haar werking. Wat begint als duidelijke markering, wordt na verloop van tijd onzichtbaar, onbetrouwbaar en kostbaar in onderhoud.

In veel werkomgevingen is zichtbaarheid juist cruciaal. Veiligheidsmarkering moet altijd duidelijk zijn, ongeacht slijtage, vuil of omstandigheden op de vloer.

Daarnaast verandert de realiteit in moderne logistieke omgevingen continu. Per dag, per ploeg en soms per uur. Vaste belijning sluit daar vaak niet meer op aan.

Sinds 2019 ontwikkelen wij de Safety Mark Projector (SMP): een innovatieve oplossing voor veiligheidsmarkering. De SMP is voortgekomen uit onze jarenlange praktijkervaring in vloerbelijning via Parma Belijning. Daardoor weten wij als geen ander waar traditionele markering tekortschiet.

Met krachtige industriële LED-technologie projecteert de SMP heldere signalering direct op de vloer. Geen verf. Geen tape. Geen vaste lijnen, maar slimme projectie die werkt onder alle omstandigheden.

Duurzaam, onderhoudsarm en betrouwbaar in elke situatie. De SMP maakt veiligheid altijd zichtbaar.

Slimme projectie die werkt onder alle omstandigheden

Wanneer markering verdwijnt, ontstaat risico

Traditionele vloerbelijning is ontworpen voor ideale omstandigheden. Maar uw organisatie is continu in beweging. Verf slijt. Tape laat los. Markeringen verdwijnen onder pallets of zijn minder goed zichtbaar door natte, vuile of intensief gebruikte vloeren. Aanpassingen kosten tijd, geld en stilstand.

En na verloop van tijd treedt ‘operationele blindheid’ op: vaste markeringen worden niet meer bewust waargenomen.



Maak veiligheid zichtbaar op het juiste moment

In moderne magazijnen en productieomgevingen is niets vast: seizoensgebonden logistieke pieken, tijdelijke opslag- of werkzones, ploegafhankelijke workflows, wisselende routing en drukke kruispunten.

De Safety Mark Projector projecteert veiligheidsmarkeringen precies daar waar ze nodig zijn en alleen wanneer ze nodig zijn:

- STOP-symbolen bij naderend verkeer
- Dynamische kruispuntwaarschuwingen
- Tijdelijke gevarenzones
- Aanpasbare looproutes
- Procesafhankelijke signalering

De projectie kan continu zichtbaar zijn of geactiveerd worden via sensoren, voertuigdetectie of tijdsinstellingen. Zo wordt veiligheid geen passieve markering op de vloer, maar een actief en intelligent onderdeel van uw proces.

Een actief en intelligent onderdeel van uw proces.



Waarom kiezen voor de SMP?

1. Volledige controle over uw markering

Wijzigt uw indeling? Verandert uw workflow per dagdeel? Komt er een tijdelijke risicozone? Activeer de juiste projectie op het juiste moment.

2. Geen onderhoud, geen stilstand

- Geen slijtage
- Geen loslatende tape
- Geen productiestop voor herstel.

3. Hogere attentiewaarde

Verminder near misses en verhoog bewustzijn op de werkvloer.

- Licht trekt aandacht
- Projectie doorbreekt routine
- Dynamiek vergroot alertheid

4. Ontwikkeld voor industriële omstandigheden

- Bestand tegen stof, vocht en vrieskou (tot -28 °C)
- Geschikt voor natte, vuile en vette vloeren
- Flexibele projectiehoek
- Toepasbaar op verschillende installatiehoogtes

5. Integreerbaar in een totaal veiligheidsconcept

De SMP kan worden gekoppeld aan:

- Bewegingssensoren
- Voertuigdetectie
- Zonesystemen
- Toegangscontrole
- Anti-aanrijdingssystemen

6. Toekomstbestendige investering

LED-projectie vervangt niet alleen traditionele belijning, het transformeert de manier waarop veiligheid wordt gecommuniceerd.

- Meer veiligheid voor medewerkers
- Meer bescherming van goederen en materieel
- Meer flexibiliteit in uw processen



Waar maakt de SMP direct het verschil?

✓ Dynamische kruispunten

STOP-symbolen verschijnen automatisch bij naderend verkeer.

✓ Tijdelijke werk- en risicogebieden

Projecteer direct een gevarenzone tijdens onderhoud of werkzaamheden.

✓ Seizoensgebonden drukte

Voeg tijdelijk extra looproutes toe of wijzig verkeersstromen tijdens piekperiodes zonder fysieke aanpassingen aan de vloer.

✓ Ploegafhankelijke werkstromen

Wanneer in de ochtend voetgangers domineren en in de middag heftrucks, kan de signalering per dagdeel worden aangepast.

✓ Slecht zichtbare of risicovolle omgevingen

Extra duidelijke projectie in omgevingen met weinig contrast of beperkte verlichting.

Veiligheid die meebeweegt

Beter Bed is dé slaapspecialist van Nederland, actief in retail, groothandel en B2B. Dit doet Beter Bed via winkel én online. Met 4 distributiecentra in Uden, Nieuw-Vennep, Veghel en Hoogeveen, een wagenpark van 80 voertuigen, 122 winkels, een sterke online aanwezigheid en meer dan 1.000 toegewijde medewerkers.

In het distributiecentrum van Beter Bed in Nieuw-Vennep bewegen heftrucks, orderpickers en medewerkers continu door elkaar. De routing verandert regelmatig en vaste belijning bood onvoldoende flexibiliteit.

Met projectie ontstond een oplossing die zich aanpast aan de situatie. Looproutes en veiligheidspictogrammen kunnen eenvoudig worden in- en uitgeschakeld, afhankelijk van verkeersstromen of tijdelijke risicozones. De SMP sluit hier naadloos op aan: flexibel, direct inzetbaar en zonder schilderwerk of stilstand.



“De pictogrammen kunnen we uit- en aanzetten. Dat is voor ons werk erg handig. Nu is er duidelijkheid voor iedereen.”

- Pieter de Boer, coördinator warehouse bij Beter Bed

Beter Bed

Plug & Play veiligheid in een handomdraai

Direct inzetbaar en eenvoudig aan te sluiten. Met de Plug & Play oplossingen van SMP creëert u binnen korte tijd extra veiligheid op de werkvloer.

Alles wat nodig is, wordt compleet geleverd:

- projector
- aansluitkabel
- eventueel een bewegingsmelder
- het gewenste projectiebeeld

Het enige wat u nodig heeft, is een stopcontact. Snel aangesloten, direct zichtbaar. Plug & Play gemak voor iedere werkomgeving.



Zichtbare veiligheid voorkomt ongevallen

Met bekende merken zoals Appelsientje, CoolBest en DubbelFrisss is Riedel marktleider in Nederland op het gebied van fruitige dranken. De 200 betrokken medewerkers zorgen dagelijks voor de productie van deze A-merken en onder andere private labels.

Op de pasteurafdeling van Riedel bevindt zich een koppelbord. Ondanks instructies en vaste bebording kozen sommige medewerkers regelmatig voor ‘de kortste route’ langs dit koppelbord, zonder zich bewust te zijn van het risico op thermische en chemische verbranding wanneer hete vloeistof uit een koppeling zou spuiten.

Daarnaast is de tegelvloer regelmatig vochtig of nat. Een geschilderd pictogram was daarom geen geschikte oplossing: het mocht niet glad zijn en moest goed schoon te maken blijven. Anti-slipstructuren of hoogteverschillen zijn niet toegestaan, omdat hier vuil achter kan blijven.



“Door de SMP-waarschuwingen alleen te projecteren bij benadering van het gevaarlijke gebied, worden medewerkers telkens actief op het risico geattendeerd. Dit in tegenstelling tot vaste pictogrammen, die na verloop van tijd minder worden waargenomen: het zogenoemde blindevlekeffect.”

- René Tielen | SHE Coördinator

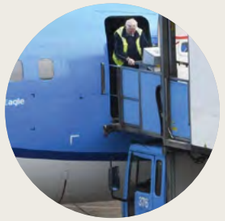


Veiligheid op nummer 1

KLM Catering Services (KCS) zorgt 7 dagen per week voor alles wat passagiers aan boord nodig hebben: van maaltijden en drankjes tot non-foodproducten. Per 1 juli 2026 is KCS officieel onderdeel van gategroup, onder de statutaire naam Gate Gourmet KCS Schiphol B.V. Met ruim 1.300 medewerkers is KCS niet alleen de grootste inflight cateraar van Nederland, maar ook de nummer vijf in Europa. Dagelijks verzorgt KCS meer dan 55.000 maaltijden voor ruim 350 intercontinentale, Europese en cargovluchten.

On-time performance is in de luchtvaart één van de belangrijkste key performance indicators. Veiligheid staat echter met afstand op nummer één. Daarom heeft KCS, na een grondige analyse, de top 3 verkeerspunten in haar gebouw voorzien van SMP-triggered waarschuwingsprojectoren. Hier verschijnen nu waarschuwingssymbolen voor naderende heftrucks en/of medewerkers, precies op het moment dat dit relevant is!

“Wij gebruiken al spiegels om naderend verkeer op onoverzichtelijke locaties zichtbaar te maken. Met de inzet van SMP-projectoren worden op deze plekken aanvullende waarschuwingspictogrammen getoond bij potentieel onveilige situaties. Daarmee versterken we bestaande maatregelen en ondersteunen we het vergroten van de veiligheid.”



“Duurzame catering op maat,
met oog voor kwaliteit én veiligheid.”

– Arjen de Jager, Manager Operations KCS Warehouse

KLM Catering Services Schiphol BV

De SMP projectoren

De SMP is verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen, elk afgestemd op toepassing en installatiehoogte.

- Industriële LED-technologie
- Verschillende optieken (smal tot breed)
- ISO-symbolen of maatwerk
- Actieve of passieve koeling
- Robuuste industriële behuizing
- Lange levensduur

Geschikt voor magazijnen, productiehallen
en logistieke omgevingen waar veiligheid prioriteit heeft.



Ondergrond industriekeramiek vet/nat



SMP-SP080

Projectie:	Symbool
Vermogen:	80 W
Lumen:	7.200 Lumen
Koeling:	Actief/Fan
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Nee



SMP-SP120

Projectie:	Symbool
Vermogen:	120 W
Lumen:	9.600 Lumen
Koeling:	Actief/Fan
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Ja



SMP-SP200

Projectie:	Symbool
Vermogen:	200 W
Lumen:	15.000 Lumen
Koeling:	Actief/Fan
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Ja



SMP-SP600

Projectie:	Symbool
Vermogen:	600 W
Lumen:	45.000 Lumen
Koeling:	Actief/Fan
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Ja



SMP-LP120X

Projectie:	Lijn
Vermogen:	120 W
Lumen:	12.000 Lumen
Koeling:	Actief/Fan
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Ja



SMP-LP120XFL

Projectie:	Lijn
Vermogen:	120 W
Lumen:	12.000 Lumen
Koeling:	Passief
Protectie:	IP 65
Levensduur:	40.000 uur
Rotatie:	Ja

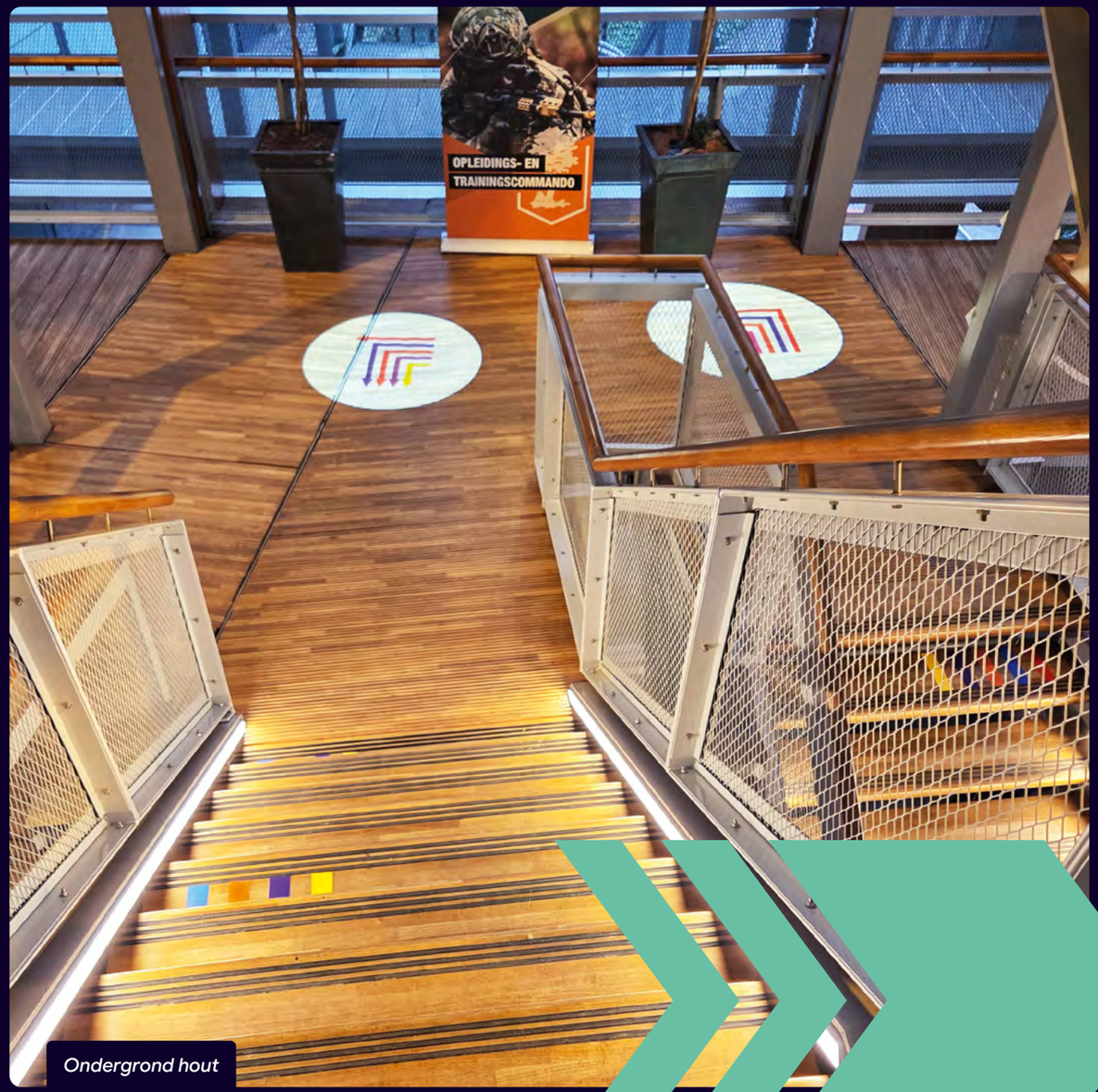
Van analyse tot werkende oplossing

Wij begeleiden u van begin tot eind:

1. Digitale inmeting en advies
2. Projectontwerp op maat
3. Montage en configuratie van de SMP (optioneel)
4. Optimalisatie en begeleiding

U investeert eenmalig in duurzame projectietechnologie die jarenlang meegroeit met uw organisatie. De opbrengst zit in minder schade, minder incidenten, minder onderhoud, minder stilstand en meer flexibiliteit.

Veiligheid wordt een structurele verbetering, geen terugkerende kostenpost.



Ondergrond hout

SMP
Safety Mark Projector

Safety Mark Projector

Maak veiligheid zichtbaar en uw werkomgeving slimmer en veiliger

Wilt u weten wat de SMP voor uw organisatie kan betekenen?
Neem contact met ons op voor een vrijblijvende analyse.

SMP Safety B.V.

IJweg 616, 2141 CN VIJFHUIZEN
Telefoon: 023 201 4065
info@smp-safety.com
www.smp-safety.com

