

# Energiek in buispost...



Ziekenhuizen



Medicatie Transport



Transport Robot



Krachtonderzoek



Industrie



Laboratorium



Logistiek



Retail (winkel)ketens



Kantoren



Service en Onderhoud



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Ziekenhuizen

In ziekenhuizen is op grote schaal sprake van intern transport. Men heeft hier te maken met medicijnen, cytostatica, routine- en noodmonsters, bloedproeven, transfusiemateriaal, röntgenfoto's, patiëntendossiers, etc. Juist omdat er een dergelijke veelvoud bestaat, worden er specifieke eisen aan de installaties in ziekenhuizen gesteld.

- Bloed en Urine monsters
- Bloedzakken
- Cytostatica
- Transfusiemateriaal
- Apotheek / medicijnen
- Online monitoring
- Documenten
- Tracking van zendingen
- Auto-Unload systeem





# Medicatie Transport

Van der Arend werkt samen met Sinteco. Sinteco is een ontwerper en fabrikant van turn-key geautomatiseerde systemen voor assemblage, materiaal handling, testen operationele controle. Vandaag de dag zijn zij een van Europa's belangrijkste leveranciers voor dit soort systemen en met name op het gebied van apotheek-robotica.

De combinatie van buispost en apotheek-robotica maakt het volautomatisch uitgeven en transporteren van medicaties mogelijk met onafgebroken monitoring en traceerbaarheid via het IT-systeem.

- Apotheek / medicijnen
- Tracking van zendingen
- Beheer op afstand



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Transport Robot

Van der Arend werkt samen met GoCart. GoCart is een AGV (automatisch geleide voertuig) gespecialiseerd in ziekenhuislogistiek zoals het transport van bloedmonsters, medicijnen, dekens, voedsel, consumptiegoederen, afval en nog veel meer.

GoCart behoort tot de nieuwste generatie logistieke zorgrobots die gebouwd en ontworpen is om probleemloos samen te werken met de ziekenhuismedewerkers. Je kunt de GoCart gebruiken als een koerier voor een specifieke zending of één en dezelfde route eindeloos te herhalen!

- 24/7 inzetbaar
- Flexibel
- Ontzorgd
- Kostend besparend
- Verbeterd kwaliteit personeel
- Programmeerbaar



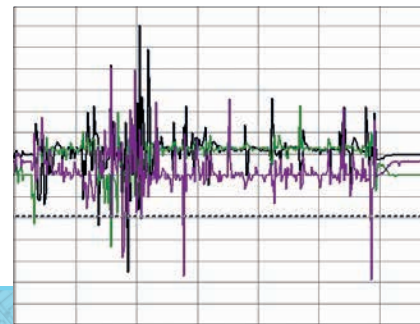


# Krachtonderzoek

Van der Arend Installaties zal het krachtonderzoek samen met de klant uitvoeren. Het krachtenonderzoek vindt plaats door het versturen van een speciale carrier door het buispoststelsel.

De carrier bevat een meetinstrument voor het meten van G-krachten in 3 richtingen alsmede versnelling. Na het uitvoeren van de metingen op de trajecten van de verschillende afdelingen zal er een relatie gelegd worden tussen de metingen, kwaliteit van de samples en het aanwezige buispoststelsel.

- G-krachten
- Metingen tussen afdelingen
- Betrouwbaarheid samples



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Industrie

Voorbeelden van te vervoeren materialen zijn: vloeistoffen, granulaat, onderdelen, gereedschap, tekeningen en productieopdrachten. Vooral bij monstername, zoals in productieprocessen, is het van belang dat de goederen snel naar een laboratorium gebracht worden voor analyse.

Resultaten hiervan kunnen daardoor zeer snel bekend worden gemaakt en procesoperators kunnen zo adequaat op de resultaten reageren.

- Productie monsters
- Productie opdrachten
- Vrachtbrieven
- Onderdelen
- Sleutels
- Snel, veilig en efficiënt



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Laboratorium

In een laboratorium is op grote schaal sprake van intern transport. Men heeft hier te maken met verschillende samples / monsters.

Vooral bij samples en monsterafname, zoals in productieprocessen, is het van belang dat de goederen snel naar het laboratorium gebracht worden voor analyse.

- Samples
- Productie monsters
- Tracking van zending
- Auto-Unload systeem



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Logistiek

Buispost wordt veel toegepast in de logistieke sector, zoals transportbedrijven en logistieke dienstverleners. Ondanks dat er nu natuurlijk veel wordt gewerkt met digitale oplossingen, zoals Internet en e-mail, meldt de vrachtwagenchauffeur zich in de meeste gevallen toch nog met een papieren vrachtbrief en/of douanedocument.

Om deze af te laten handelen, op bijvoorbeeld kantoor, is buispost het meest snelle en efficiënte transportmiddel om deze documenten te versturen en vervolgens af te handelen.

- Douane documenten
- Bonnen
- Vrachtbrieven
- Onderdelen
- Pick-orders
- Pasjes en sleutels







# Retail (winkel)ketens

Vooral in deze branche is men steeds meer gericht op het beveiligen en afvoeren (afromen) van geld uit de kassa's. De zogenaamde kassa-afroomsystemen worden uitgevoerd in één of twee-richtingsystemen.

Het buispostsysteem zorgt ervoor dat het geldtransport binnen uw bedrijf op een veilige manier verloopt. In speciale gevallen is het zelfs mogelijk om een korting op uw verzekeringspremie te krijgen, omdat het overvalrisico wordt verkleind.

- Kassa-afroomsystemen
- Waarde documenten
- Geld
- Kassarollen
- Veiligheid
- Documenten



**van der AREND**

INSTALLATIES



# Kantoren

In kantoren kan het buispostsysteem alles wat in een carrier (patroon) past transporteren naar de juiste bestemming, bijvoorbeeld: foto's, douanedocumenten, memo's, vrachtbrieven, tekeningen, onderdelen, monsters, geld en/of andere waarde documenten.

Buispost? Er is toch internet!?! Op locaties waar mensen moeten lopen met documenten of producten die je niet digitaal kunt verzenden is buispost een doeltreffende en besparende oplossing. Als besparing geldt hierbij: tijd, energie, efficiency en productiviteit van medewerkers.

- Documenten
- Sleutels
- Vrachtbrieven
- Pasjes
- Productie opdrachten
- Onderdelen



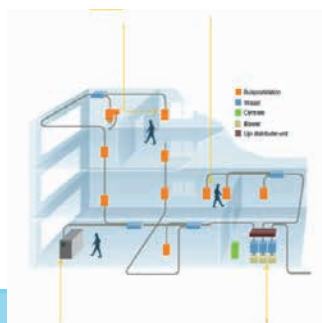


# Service & Onderhoud

Onderhoud aan uw technische installaties werkt niet alleen kostenbesparend maar geeft u ook de veiligheid en bedrijfszekerheid. Afhankelijk van de soort installatie adviseren wij u over de frequentie van onderhoud en wanneer er een kleine of grote inspectie nodig is.

Ook na oplevering kunt u rekenen op onze ondersteuning. Onze servicemonteurs staan 24 uur per dag, 7 dagen in de week, voor u paraat. In België worden de service & onderhoudswerkzaamheden in eerste instantie uitgevoerd vanuit onze vestiging in Grobbendonk.

- Inspectie
- Validatie
- Krachtenonderzoek
- 24/7 Bereikbaar
- Storingsdiensten
- Onderhoudscontracten



**van der AREND**

INSTALLATIES

## Van der Arend Installaties B.V.



Vanuit onze vestigingen in Naaldwijk, Monster en Grobbendonk België opereren wij met al onze disciplines op het gebied van buispostsystemen, milieu-, water- en elektrotechniek. Wij zijn met een eigen installatiedienst en serviceafdeling werkzaam in de industrie, utiliteit en bij de overheid zoals gemeenten, waterschappen en Rijkswaterstaat.

Van der Arend staat voor 'Energiek in Techniek' en met de verschillende disciplines onder 1 dak ook voor totaaloplossingen. De bewaking van de kwaliteit geschiedt overeenkomstig ISO 9001, BRL 6000 en BRL-K14020/01 en de veiligheid volgens het VCA\*\* certificaat.



BRL 6000



Uneto-Vni



BRL-K14020/01



ISO 9001



Erkend leerbedrijf



VCA\*\*



Erkenning van  
Aannemers van  
werken in België

### Van der Arend Installaties B.V.

Hoofdkantoor Naaldwijk (NL)  
Industriestraat 21  
2671 CT Naaldwijk  
T +31 (0)174 612570, F +31 (0)174 612571  
E [info@vdai.nl](mailto:info@vdai.nl)

Vestiging Monster (NL),  
Vestiging Grobbendonk (BE)  
E [info@vdai.nl](mailto:info@vdai.nl)

[www.vdai.nl](http://www.vdai.nl)  
[www.buispostsystemen.nl](http://www.buispostsystemen.nl)  
[www.buispostsystemen.be](http://www.buispostsystemen.be)  
[www.arendpompen.nl](http://www.arendpompen.nl)  
[www.arendpaneelbouw.nl](http://www.arendpaneelbouw.nl)

@arendnaaldwijk

**van der AREND**  
INSTALLATIES