

PUNCH | telematic

Rij mee met uw medewerkers!

In één oogopslag heldere en betrouwbare informatie, waar u ook bent.



Wie? Wat? Waar? Wanneer?

U wilt weten waar uw buitendienstmedewerkers zich bevinden zodat u nieuwe opdrachten efficiënt kunt inplannen? U wilt een sluitende administratie en snelle, correcte facturering zonder dat het u extra werk kost? U wilt misbruik en diefstal van uw waardevolle goederen en materieel ontmoedigen en uw medewerkers beschermen?

Zoek dan niet verder. Of u nu een groot of een klein bedrijf bent, met onze CarBox-bundel ziet u op elk ogenblik waar uw voertuigen en medewerkers zich bevinden en weet u of u goed bezig bent en hoe u kunt bijsturen, waar u ook bent. Dat is makkelijker dan meerijden!

CarBox oplossing



Als resultaat van jaren intensief onderzoek en ontwikkeling bundelt de CarBox-oplossing innovatieve en bewezen technologie in een robuust, stabiel platform. Een ingenieus volgsysteem, ingebouwd in uw bedrijfsvoertuigen, met gebruiksvriendelijke software voor uw backoffice. Met de CarBox hebt u een betrouwbare totaaloplossing. Bovendien ook een voorspelbare: ze wordt aangeboden tegen een maandelijks vast abonnementsstarief, inclusief communicatiekosten en met gegarandeerde technische ondersteuning gedurende de volledige looptijd van de overeenkomst.

Resultaat verzekerd!



Ontdek net zoals tal van branchegenoten wat onze oplossing voor uw bedrijf kan betekenen:

- + Verbeterde efficiency, dus hogere productiviteit
- + Aantoonbare kostenbesparing, dus meer winst
- + Beter beveiliging, dus minder kans op diefstal
- + Grotere klanttevredenheid, dus commerciële slagkracht



Koerierdiensten



Service Engineering



Onderhouds- en installatie-bedrijven



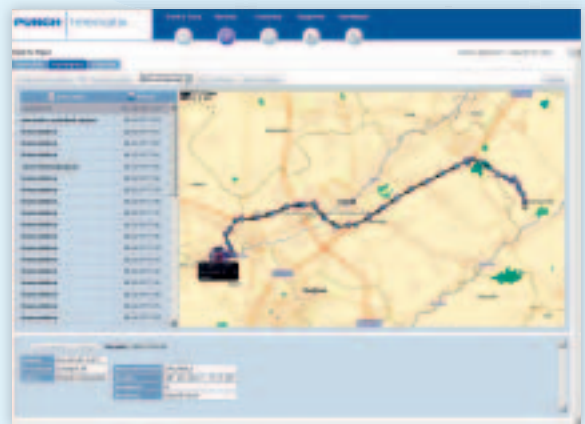
Bouw-bedrijven



Bedrijven met externe medewerkers



Track & trace: realtime visualisatie van uw voertuigen op kaart



Track & trace: visualisatie van het traject dat uw voertuig heeft afgelegd

CarBox registreert, FleetWorks visualiseert

Sluitende registratie



Handmatige rittenadministratie is voorgoed verleden tijd. Dankzij de CarBox beschikt u over een sluitende registratie, niet alleen voor loonverwerking en facturering maar ook voor de fiscus. In tegenstelling tot andere systemen

berekent de CarBox het aantal afgelegde kilometers op basis van de snelheidspuls van het voertuig. De **registratie wordt dus niet beïnvloed door eventuele storingen in het gps-signaal**. Kilometer teller en CarBox zijn gesynchroniseerd zodat verwarring en discussies uitgesloten zijn. Elke chauffeur meldt zich aan met een identificatiesleutel(*) en door middel van een eenvoudige schakelaar bepaalt hij of een rit zakelijk of privé is. Naast de gereden kilometers, worden ook de **reis- en werkuren automatisch geregistreerd**.



Tijdslijn: visualisatie van de activiteiten op dag- of weekbasis

Realtime visualisatie



Met FleetWorks hebt u in één oogopslag het plaatje compleet. **Op elk ogenblik kunt u de locatie en status van uw voertuigen en medewerkers volgen op een gedetailleerde digitale kaart**. Bellen is overbodig. De gps-locatie

wordt automatisch vertaald in een meer betekenisvolle klantnaam voor een duidelijk overzicht. Een nieuwe opdracht? Een spoedopdracht? Met één druk op de knop bepaalt u welke medewerker zich het dichtst in de buurt bevindt. **Snel, efficiënt en klantvriendelijk**. Wilt u weten of uw buitendienst efficiënt werkt, hoe u brandstof kunt besparen? Dan kunt u de gereden routes en bezochte plaatsen opvragen. De rijtijdenlijn geeft bovendien een overzichtelijke visualisatie van reis- en werktijden.

- + FleetWorks is gebruiksvriendelijk in elk opzicht
- + Intuïtief en overzichtelijk
- + Webgebaseerd, dus overal toegankelijk
- + Meertalige gebruikersinterface
- + Eén naadloze kaart van heel Europa
- + Snelle zoom- en verplaatsfunctie
- + Centraal beheerd, dus steeds up-to-date

(*) optioneel

Heldere rapportage



Meten is écht weten. Alle geregistreerde gegevens zijn zonder vertraging beschikbaar voor analyse en verwerking. In een handomdraai genereert FleetWorks overzichtelijke en printklare rapporten op maat; rapporten exporteren naar

Excel kan ook. Werk- en reisurenen doorberekenen, de prestaties van uw buitendienst analyseren en bijsturen waar nodig... het wordt allemaal een stuk eenvoudiger.

Voorkom diefstal en misbruik



De identificatiesleutel werkt ook als **startonderbreker**. U weet steeds wie met welk voertuig rijdt en misbruik is uitgesloten. Dankzij een 'immobilizer' kunt u het voertuig ook op afstand stoppen.

Bij uitgeschakeld contact genereert een ingebouwde **bewegingssensor** een alarm als het voertuig opgetild of verplaatst wordt. De **geofence-functie** signaleert wanneer een voertuig een vooraf bepaalde zone binnenrijdt of verlaat. U kunt maar liefst 8 zones tegelijk definiëren. En niet alleen uw voertuigen zijn beveiligd: met de **alarmknop** kunnen uw medewerkers bij onraad alarm slaan.

Wees gewaarschuwd en grijp snel in



Overdreven snelheid? Ongeoorloofde beweging? Panieksituatie? Deze alarmsignalen zijn onmiddellijk zichtbaar in FleetWorks. Ze kunnen ook naar één of meerdere e-mailadressen gestuurd worden. Zo kunt u snel reageren en

ingrijpen, ook als u niet ingelogd bent!



Grijp in via alarmsignalen

seert, rapporteert en signaleert.

Wagen	Opdr.	Stat.	Aantal	Wagen
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	

Wagen	Opdr.	Stat.	Aantal	Wagen
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	
4000000000	0000000000	0000	0000	

Heldere rapportage: rit-, werkdag- en snelheidsrapporten

Optimale service

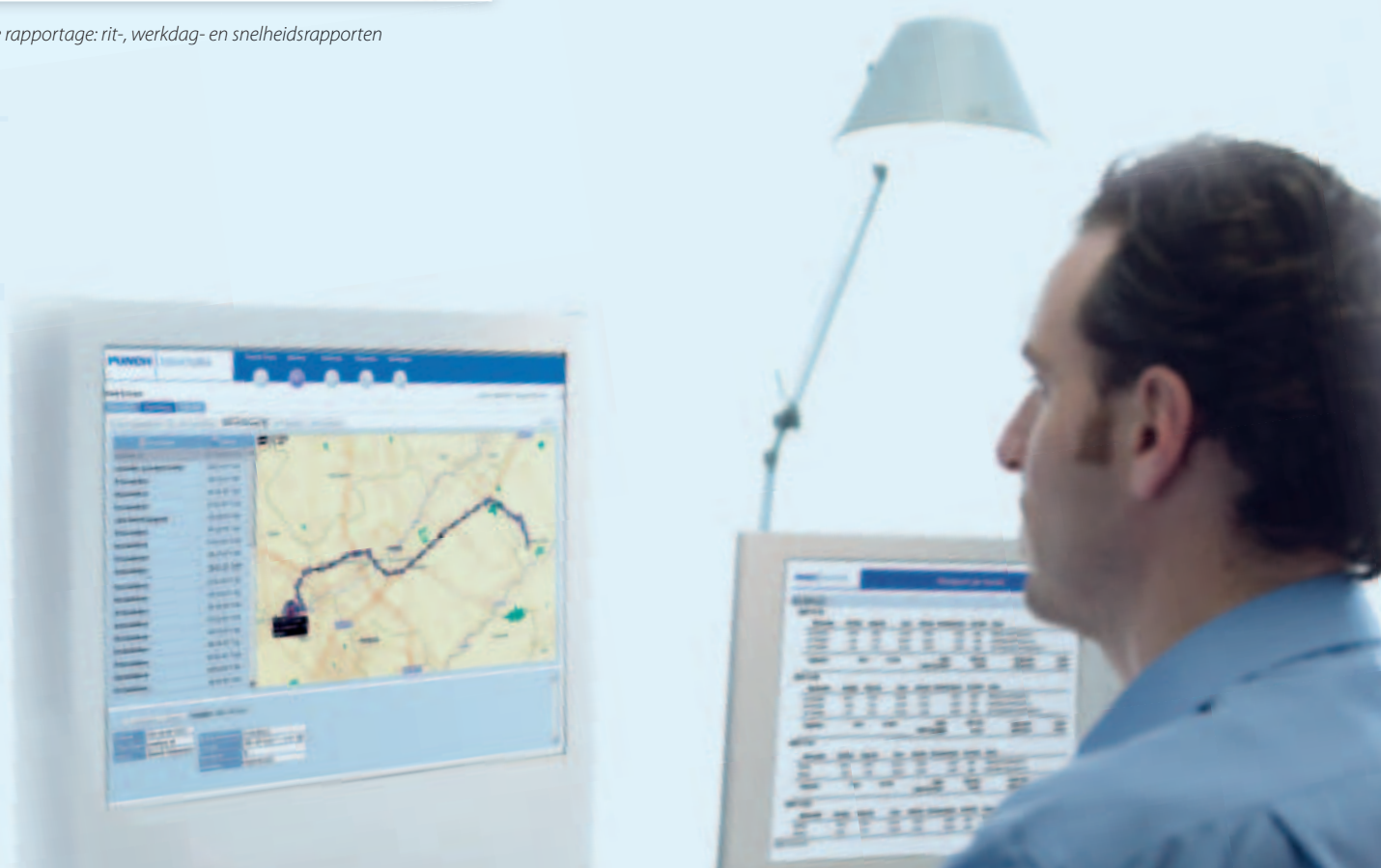


- Wij maken het u graag gemakkelijk:
- + Snelle en vakkundige installatie en configuratie bij u ter plaatse
 - + Centrale gegevensback-up gedurende 15 maanden
 - + 3 jaar hardwaregarantie
 - + 3 jaar gratis software-updates
 - + Meertalige helpdesk bereikbaar van 8.00 tot 18.00 u.
 - + Remote support voor diagnosestelling en software-updates

Net zo veilig als internetbankieren



Dankzij overeenkomsten met verschillende GPRS-operatoren is de dataverbinding van een gegarandeerd hoge kwaliteit, waar uw voertuig zich ook bevindt. De gegevens van de CarBox worden bovendien verstuurd via een gesloten netwerk en een firewall met geïntegreerde SSL VPN-functie beveiligt uw FleetWorks-sessie. Uw gegevens zijn in goede handen en met de flexibele configuratiemodule van FleetWorks bepaalt u zelf wie wat ziet. U kunt dus ook uw klanten laten meekijken.



Overzicht functionaliteiten

	CarBox Basic	CarBox Advanced
Track & Trace registratie		
Overzicht voertuigen op kaart	ja	ja
Overzicht bestuurders op kaart	nee	ja
Afgelegde kilometers	ja	ja
Bezochte adressen	ja	ja
Vertrek- en aankomsttijden	ja	ja
Bestuurder (via identificatiesleutel)	nee	ja
zakelijk / privé gebruik (sluit PTO-functionaliteit uit)	ja	ja
Kilometerstand voertuig via snelheidspuls	ja	ja
Rij-en rusttijden	ja	ja
GPS-positie	ja	ja
Snelheid	ja	ja
Overschrijden snelheidslimiet	ja	ja
In- en uitgaan van geofences	nee	ja
PTO-gebeurtenissen (2 digitale inputs vb. deur, pomp, kraan)	nee	ja
Rapportages		
Triprapport per voertuig (afgelegde ritten)	ja	ja
Triprapport per bestuurder (afgelegde ritten)	nee	ja
Bezoekrapport per voertuig (wanneer en hoe lang ter plaatste)	ja	ja
Bezoekrapport per bestuurder (wanneer en hoe lang ter plaatste)	nee	ja
Werkdagrapport per voertuig (eerste start, laatste stop voertuig)	ja	ja
PTO-rapport (tijdstip, duur, locatie, PTO actief)	nee	ja
Triprapport (privé, woon-werk, zakelijk)	ja	ja
Alarmsignalen		
Snelheidsovertreding	ja	ja
In- en uitgaan geofences	nee	ja
Indrukken alarmknop	nee	ja
Bewegingsalarm	nee	ja
Beveiliging		
Startonderbreker	nee	ja
Immobilizer (voertuig stoppen op afstand)	nee	ja
Bewegingssensor anti-diefstal	nee	ja
Identificatie bestuurder	nee	ja
Administratie / Configuratie		
Voertuignaam, voertuiggroepen	ja	ja
Bestuurders, bestuurdersgroepen	nee	ja
Configuratiebeheer CarBox	ja	ja
Meerdere gebruikers FleetWorks-applicatie	ja	ja

PUNCH

telematix



"De CarBox-oplossing helpt ons om een correct inzicht te krijgen in de werkelijk gepresteerde werkuren van de 50-tal werknemers die dagelijks op baan zijn voor certificering en reparatie van meet- en weegapparatuur, veelal bij de klant aan huis. De investering was in die zin heel snel terugverdiend!"

Koen van Doorn, Operations Manager Kalibra International



"Bij Waterschap Zeeuws-Vlaanderen, een overheidsorganisatie die zich bezig houdt met integraal waterbeheer, wegenbeheer en waterkeringszorg, geldt een verbod voor het privé-gebruik van de 61 dienstauto's en moet er tegenover de belastingdienst het bewijs geleverd worden dat de auto's uitsluitend voor dienst-reizen worden gebruikt. Daarom werden onze voertuigen uitgerust met de CarBox met privé-werk schakelaar. De chauffeurs hoeven dus geen handmatige rittenregistratie bij te houden en hun inzetbaarheid is dankzij de handige track & trace-functie verhoogd."

Martina van Regenmortel-Hell, Medewerkster P&O Waterschap Zeeuws-Vlaanderen



"Danzij de CarBox hebben we een fiscaal sluitende rit- en kilometerregistratie van de 80 servicemonteurs die dagelijks op de baan zijn voor het plaatsen van ramen, kozijnen, serres en deuren. De data die we via de gebruiksvriendelijke back-office FleetWorks krijgen, zijn gemakkelijk te integreren in onze bedrijfsprocessen. De rapportages en track & trace functie helpen ons bij de administratieve afhandeling van de projecten en bij het volgen van de monteurs."

Paul Sieval, Hoofd ICT Stijl 2000



"De CarBox laat ons toe een actieve planning te maken van de leveringen en ophalingen van ons uitgebreid assortiment bouwtoestellen zoals hoogwerkers, steigers, hijskranen, enz. en snel in te spelen op vragen van klanten. Het geeft ons ook een duidelijk overzicht van de gepresteerde uren en verplaatsingen. Sinds we onze voertuigen met CarBox hebben uitgerust hebben we alles beter in de hand en betekent dit een niet te onderschatten kostenbesparing."

Wim Bradt, Hoofd Planning Heli



"Als waterbouw-aannemingsbedrijf, ook gespecialiseerd in hei- en beschoeiingswerken, is het belangrijk aan diefstalbeveiliging te denken. Daarom hebben we al onze bouwmachines en voertuigen uitgerust met CarBox Advanced met startonderbreker, identificatiesleutel en een internationaal GPRS-abonnement. Via FleetWorks krijgen we op een eenvoudige wijze een correcte weergave van wie, wat, waar en wanneer is."

Peter Caset, Gedelegeerd Bestuurder Algemene Ondernemingen Soetaert en SOILtech

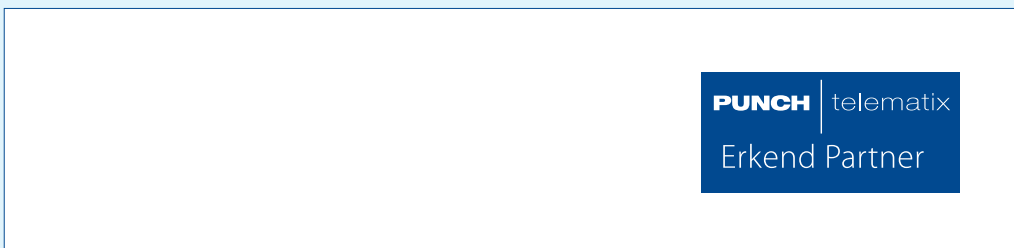
Over Punch Telematix

Punch Telematix ontwikkelt en vermarkt transport- en fleetmanagementoplossingen voor grote en kleine bedrijven. Deze innovatieve en gebruiksvriendelijke totaaloplossingen bestaan uit een boordcomputer of een volgsysteem, draadloze communicatiediensten en webgebaseerde backoffice-applicaties geleverd tegen een maandelijks vast abonnementsstarief. Dankzij hun open standaarden en modulaire, schaalbare architectuur zijn ze eenvoudig integreerbaar en kunnen ze meegroeien met de behoeften van een bedrijf.

Punch Telematix heeft zich in korte tijd een reputatie opgebouwd als telematicareferentie in West-Europa. Het hoofdkantoor en de R&D-afdeling zijn gevestigd in België en de verkoop en service worden ondersteund door kantoren in Nederland, Frankrijk, Duitsland en Spanje en value added resellers. Sinds november 2006 noteert Punch Telematix aan Euronext Brussels by NYSE Euronext (PTX).

www.punchtelematix.com

Voelt u zich aangesproken? Neem dan contact op met uw lokale Punch Telematix partner.



PUNCH | telematix
Erkend Partner

Gebruiksvriendelijk fleet- en assetmanagement

