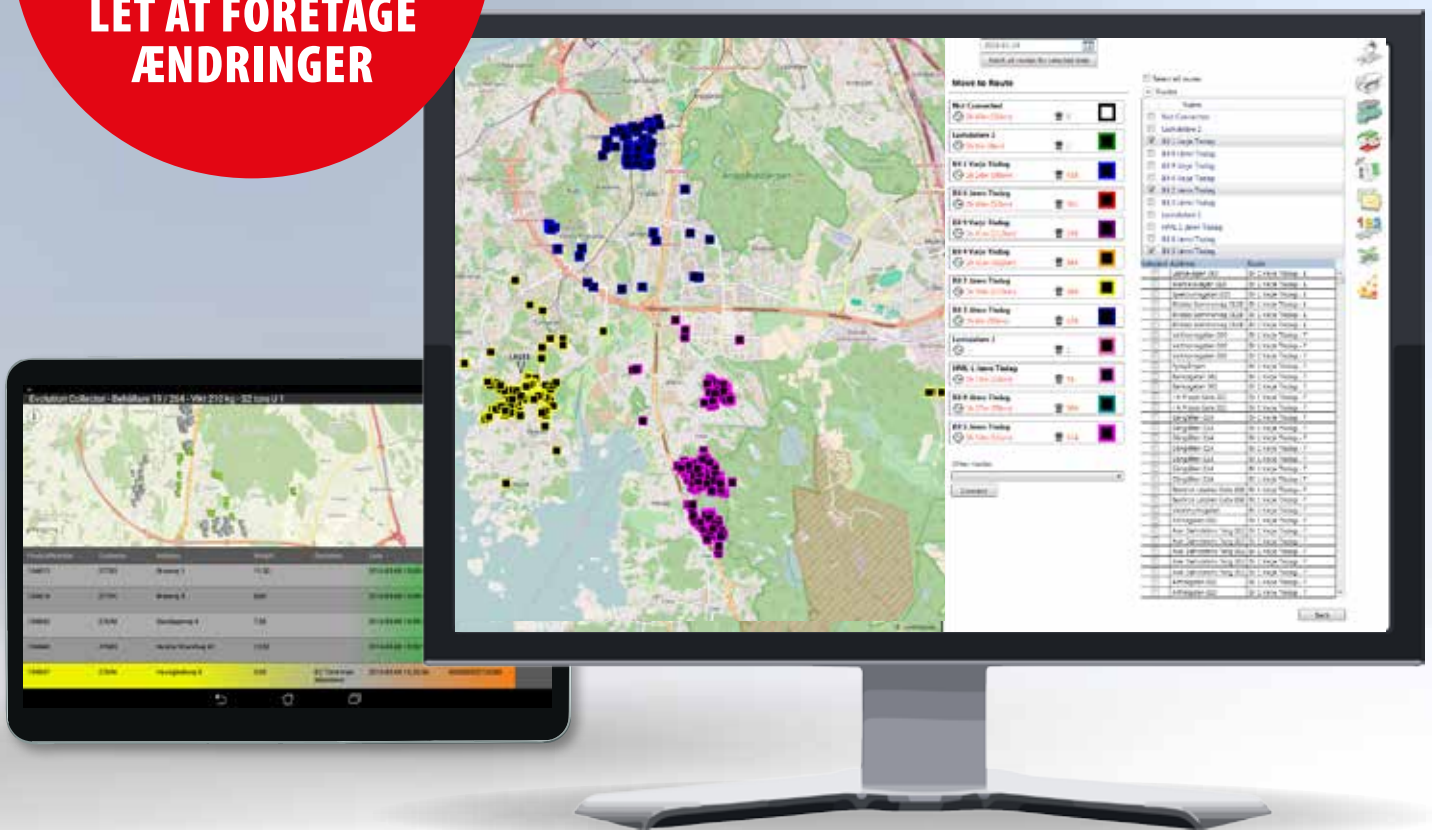


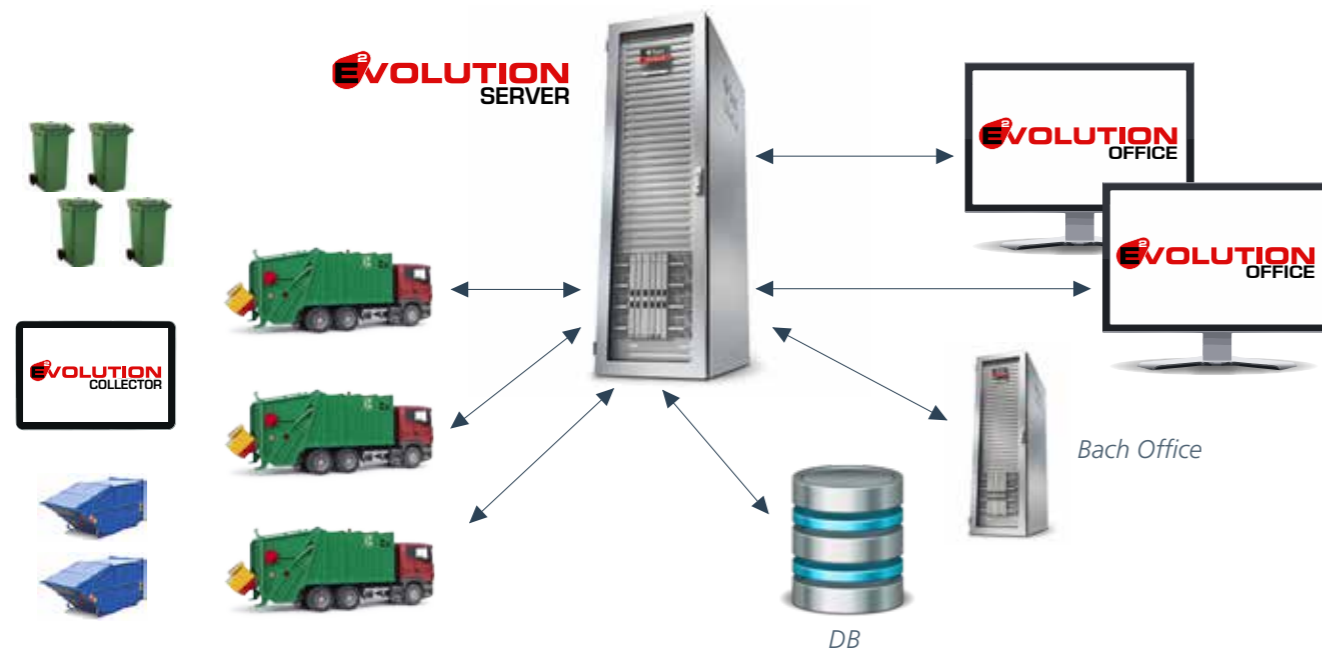
Botek Evolution 2

Automatisk tømmningsregistrering

**FULD KONTROL
NØJAGTIG
PLANLÆGNING
LET AT FORETAGE
ÆNDRINGER**



Botek Evolution er et værktøj til at planlægge, optimere, udføre og rapportere indsamling med automatisk tømningsregistrering.



Botek Evolution 2

Et Botek system sikrer, at hver container automatisk registreres af skraldebilen og rapporteres i realtid til kontoret med tid, sted og eventuelle afvigelser. Systemet sikrer kvaliteten af afhentningen og giver mulighed for en høj kvalitet og præcision i administration og kundeservice.

I Evolution har du styr på kunder, containere, biler og chauffører på en enkel og ligefrem måde. Bortset fra værktøjer til ruteplanlægning og ruteoptimering, kan man i realtid følge indsamlingsarbejdet med overblik over ruterne for alle biler med forventet tid tilbage på ruten. Systemet kan endda hurtigt flytte containere mellem ruter eller tilpasse en rute mellem flere biler.

Rutehåndteringen i Evolution er dynamisk og let at håndtere. Hvis f.eks. én tømningsdag ofte ændres for en container, så opdateres alle ruter automatisk, hvis de er berørt af dette, selv om ruten allerede er planlagt og sendt ud til en eller flere biler. Alle tømninger, også udenfor ruten registreres og deles via en server, så tømningsstatus er opdateret i de biler, der har containere på deres rute. Dette gør det nemt at planlægge samarbejdet under indsamlingsindsatsen.

Evolution Office

Evolution Office bruges på kontoret. Softwaren hjælper driftsledere og andet administrativt personale i deres bestræbelser på at planlægge, lede, kontrollere, rapportere og optimere indsamlingsarbejdet.

Evolution Collector

Evolution Collector er den software, der bruges i bilen. Her vises den aktuelle rute, og føreren kan nemt finde den næste container på listen med navigationshjælpen.

Når en tømningsudførelse er udført, rapporteres den til serveren og eventuelle

afvigelser vises direkte på kontoret. Her har føreren også mulighed for at tage et billede for at bekræfte en bestemt afvigelse eller en bestemt begivenhed.

Evolution Server

Evolution Server er basis i systemet. Her er databasen med alle oplysninger om kunder, containere, ruter, køretøjer og chauffører. Integration med det bagvedliggende faktureringsystem sker også her. Serveren udfører også de beregninger, som er udført af ruteoptimering og beregning af tid.

Planlægning

- Strategisk planlægning
- Operationel planlægning

Optimering

- Forbedre eksisterende ruter baseret på tømningshistorik
- Containere, som tilføjes på en rute ankommer til den rigtige position på ruten
- Foreslår optimeret kørselsaftale
- Viser køreafstand
- Estimerer tidsforbrug
- Inkluderer kørselsrute, portkoder mv. efter kundens parameter
- Optimering af kørselsaftale fra bilen i drift på grundlag af, hvor bilen befinder sig nu

Bilstatus

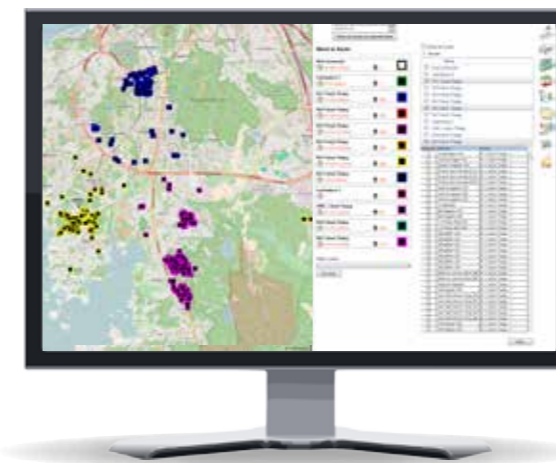
- Overvågning af alle biler på kortet og listen i realtid
- Hvilke biler, der er online, og hvad vej de kører
- Hvor bilen befinder sig
- Aktuel tømningensstatus
- Hvor mange containere, der blev tømt
- Fremskridt i forbindelse med den planlagte rute
- Tømninger foretaget udenfor ruten
- Lastet vægt
- Estimeret resterende tid
- Tid for den første henholdsvis sidste rapporterede tømnings

Beskrivelse

- Fuldførte opgaver
- Leveringsnøjagtighed
- Bilrapport
- Afvigelsesrapport
- Klagerapport

Beholdning

- Finder containere, der er indgået i systemet, men mangler GPS-position
- Finder containere, der har forkert GPS-positioneringssystem baseret på den endelige tømningensplacering eller adresse
- Udskriver dine beholdningsfiler fra den håndholdte PC
- Udskriver etiketter til mærkning af beholder



Collector

Evolution Collector er en software til biler, der er designet til nem betjening via touchscreen og er til rådighed for Android eller Windows. Her ser chaufføren dagens rute via både liste og kort.

Ruterne, der blev oprettet i Evolution Office er dynamisk, og det gør, at hvis der er en ruteændring på kontoret, så det er også ændret i Collector. Dette har også den fordel, at hvis flere biler kører på den samme

rute, så kan tømningsstatus af en container ses af alle brugere, der kører på ruten.

Optimeringsfunktionen, der er indbygget i Evolution Server fungerer også i realtid mod Evolution Collector i bilen. Hvis en bil afviger fra den planlagte rute og ikke vender tilbage til arbejdet på det samme sted, så kan føreren vælge at beregne en ny kørselsaftale for de resterende containere.

- Dynamiske ruter
- Rute på kort og liste
- Tømningensliste over gader eller afhentningssted
- Sorterer listen efter den optimerede rute, gemte kørselsaftale eller manuelt
- Navigation til den valgte beholder eller navigation af ruten
- Nye afhentninger med reklame
- Søgefunktioner
- Nedtælling af containere
- Tidstagning
- Akkumuleret vægt med overbelastningsalarm
- Vægtafstemning mod firmavægt

Køreliste

- Forskellige farver på listen markerer tømningensstatus
- Bruger-specifikke hurtige valg
- Lastet vægt altid synlig
- Forskellige farver på kortet markerer tømningensstatus
- Zoom ind og ud og rotere frit
- Centrere og lade kortet følge køretøjet

Afvigelser

- Afvigelser registreres pr. beholder eller afhentningssted
- Mulighed for at skrive besked
- Foto fra mobilkamera, Android-tablet med alternativt bilmonteret kamera
- Favoritafvigelse
- Gruppering på afvigelsestypen



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932. Vi udvikler, producerer og forhandler komplette brovægtsløsninger til vejning, registrering, data-opsamling og kontrol samt mobilvejesystemer til vejning, registrering og optimering af affaldsindsamling. Scanvaegt Systems vægtprogram omfatter også automatiske vejesystemer samt en lang række industrivægte. Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en række andre lande.

Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os. Derfor stiller vi omfattende service- og support-ydelser i form af forebyggende vedligeholdelsesaftaler, uddannelse og instruktion, installation, reservedele, hotline support, software service og verifikation, til rådighed for vores kunder i hele landet.

