

Noticia AB är ett innovations- och entreprenörsföretag som utvecklat **Noticia Recycling Information System** för hållbar insamling av avfall i behållare.

Noticia Recycling Information System - för lönsammare och miljövänligare användning av komprimatorer

Fakta lönar sig

Med Informationsteknologin ersätts "kvalificerade gissningar" med fakta. Med Noticias informationssystem har man alltid fakta om komprimatorns fyllnadsgrad. Dessa fakta gör hela logistikkedjan omkring tömningen effektivare, säkrare, lönsammare och miljövänligare.

Komprimatorer på industrier, köpcentrum etc. är en del av produktionskedjan. Driftstopp på grund av överfull komprimator kan vara dyra. Med Noticia Recycling Information System vet entreprenören när komprimatorn ska tömmas och kan ta hela ansvaret för detta.

Tillgången till fakta ger tömningsentreprenören bästa planeringsunderlag för tömningarna, med ökad lönsamhet.

Vem vill betala för onödiga tömningar av halvfulla komprimatorer? Att endast tömma fulla enheter innebär alltid bästa logistik-ekonomi. Samtidigt blir det ett önskvärt bidrag till minskade CO₂-utsläpp.



Noticia Recycling Information System

"Färre körda kilometer, med minskade kostnader och mindre CO₂-utsläpp för samma arbete, men med ökad service."

Informationssystemet

För mätning av komprimatorns fyllnadsgrad och överföring av data till "Informationsbasen" används komprimatormätaren "KM" tillsammans med centralenheten "CUW".



Komprimatormätaren sänder löpande information om fyllnadsgrad och andra händelser i komprimatorn. Dataöverföringen sker via ett trådlöst lokalt radionätverk till centralenheten CUW som sänder informationen vidare via bredband till "Informationsbasen"

Tillförlitliga data

Mätning av komprimatorns fyllnadsgrad baseras på analoga mätdata som omräknas till fyllnadsgrad i en avancerad beräkning.

Mätaren kalibreras för varje enskild komprimator och tillförlitligheten i uppmätta värden på fyllnadsgrad är mycket hög.

Noticias driftövervakning kontrollerar att systemet hela tiden har kontakt med komprimatorerna och centralenheten och att data överförs till "Informationsbasen".

Noticia AB är ett innovations- och entreprenörsföretag som utvecklat **Noticia Recycling Information System** för hållbar insamling av avfall i behållare.

Noticias Informationsbas

Noticias informationsbas är en Linuxbaserad SQL-databas med eget protokoll för maximal säkerhet mot dataförluster och dataskydd.

Användargränssnitt

Informationssystemet är webbaserat och därför krävs inga egna dataprogram eller egna supportstöd. Hela systemet finns där klart att använda så snart mät- och kommunikationsenheterna är installerade.

Med användarens personliga lösenord och en dator eller mobiltelefon med webbläsare, nås den egna informationssidan från vilken dator som helst och när som helst. På informationssidan finns all aktuell och historisk information om komprimatorerna samlad.

Med verktygen "Sökning", "Översikt och "Fördjupning" tar man snabbt och enkelt fram önskad information för planering, uppföljning, dimensionering, rapportering etc.

Fyllnadsgrad just nu, individuella larm till utvalda mottagare, antal tömningar, genomsnittlig fyllnadsgrad vid tömning är exempel på information. Varningar och larm sänds i realtid per e-post eller SMS till utvalda mottagare.

Koppling till logistikprogram

Data från Noticias databas kan enkelt överföras till andra dataprogram. Kunder kan använda "aktuell fyllnadsgrad" direkt in i sitt eget logistikplaneringsprogram för framtagning av dagsaktuella körrutter med absolut effektivaste utnyttjandet av både komprimatorernas och tömningsbilarnas kapacitet.

Vårt erbjudande

Hela vårt erbjudande om Noticia Recycling Information System och olika tjänster finner du på vår hemsida, www.noticia.se

Tekniska data

Komprimatiormätare KM

Benämning	Komprimatiormätare KM
Typ	Komprimatiormätare med inbyggd radio, används tillsammans med centralenhet (CUW)
Användningsområde	Mätning av fyllnadsgrad, 0-100%, i komprimatorer med analog tryckgivare.
Programmerbarhet	Komprimatiormätaren är programmerbar på distans. Utförs av Noticia.
Montage	Mätaren monteras i komprimatorns styrschåp med extern antenn.
Underhåll	Underhållsfri
Mått	B x H x D: 25 x 85 x 110 mm.
Kapsling	IP20
Spänning	24 V DC
Radiofrekvens	433 MHz

Centralenhet CUW

Benämning	CUW, Central Unit for Web
Typ	Centralenhet med inbyggd radio och övergång till bredband
Användningsområde	Centralenhet i lokalt nätverk med upp till 30 st KM
Placering	Inomhus
Räckvidd	1000 m, vid fri sikt
Spänning	12V DC, omformare från 230V AC ingår
Bredbandsanslutning	Nätverkskabel L=3000 mm ingår.
Underhåll	Underhållsfri
Mått, exkl. antenn	B x H x D: 150 x 155 x 40 mm Antenn L=175 mm
Kapsling	IP20
Spänning	12V DC
Radiofrekvens	433 MHz