

# SmartView

Jednoduchý nástroj na mobilní monitorování a řízení čisticích procesů k dosažení vyšší výkonnosti.

SmartView Vám umožňuje:

- Monitorovat pracovní čas a docházku
- Kontrolovat dokončení konkrétních činností
- Rychle identifikovat problémy a přijímat nápravné opatření
- Sledování nejdůležitějšího majetku a jeho údržbu
- Monitorovat vytíženost mycích automatů
- Řídit efektivitu čištění orientovanou na výstupy

**Zvýšená viditelnost... Zvýšená kontrola**



# SmartView Moduly

Čas a činnosti

Monitorování docházky zaměstnanců, provedení definovaných činností, řízení dalších činností



Péče o majetek

Správa inventáře a údržba specifického majetku, nastavte servisní frekvenci na každý svůj majetek



Řízení kvality

Řízení kontroly kvality, podle A.I.S.E. anebo EN 13549 normy



Reklamace

Zpětná vazba zákazníka on-line, možnost přijmout okamžitá opatření, zvyšování kvality služeb



Monitorování vozidel

Monitorování Vašich mobilních týmů: navštívené zakázky, čas, činnosti, atd.



Monitor strojů  
*IntelliTrack*

Monitorování využití strojů: místo, prac. hodiny a čas, automatické zasílání zpráv...



**Moduly mohou pracovat samostatně nebo v kombinaci**

# SmartView výhody

## Jednoduchost

- Jednoduché použití pro pracovníky a objektové vedoucí
- Jednoduché webové rozhraní na správu a reportování
- Může být spravované Vaším správcem

## Flexibilita

- Moduly mohou být přidávané jako „plug and play“
- Data se můžou snadno přizpůsobit v rámci portálu

## Komfort

- Čtečky jsou velice odolné a vodotěsné
- Není zapotřebí PC v objektu
- Bezdrátový přenos dat

## Nízké náklady

- Používají se nízko nákladové čárové kódy / RFID technologie skenování
- Nízké měsíční poplatky

SmartView je součástí komplexní hodnotové nabídky řešení od Diversey.



# Jak to funguje?

## Základ startu

SmartView Web Portal

[www.diversesey.com/smartview](http://www.diversesey.com/smartview)



Vedení společnosti

Datový přenos

Monitorování vozidel



přístup na internet

Datový přenos

Čas & činnosti

Majetek

Kvalita

Reklamace



# Jak to funguje?

## Základ startu

SmartView Web Portal

[www.diversey.com/smartview](http://www.diversey.com/smartview)



Vedení spol.

GPRS datový přenos



€ 179.-  
/datový transponder

Monitorování

€ 6.50 / vozidlo



€ 250.- / databox

Měsíční poplatky:  
Minimální částka  
fakturace:  
€ 99 měsíční za  
modul

Dodací čas  
< 8 týdnů



přístup na internet

Bluetooth datový přenos

Čas & činnosti

€ 3.50 / pracovníka



€ 149.- / čtečka

€ 5.- / karta

Majetek

€ 6.50 / objekt



Čtečka čárových  
kódů (RFID)

Kvalita

€ 6.50 / objekt



Čtečka čárových  
kódů (RFID)

Reklamáce

€ 6.50 / objekt



Diversey. Smart Building for

RFID karta  
(jen prac.  
čas)

Čtečka (RFID)  
čárových kódů (prac.  
čas a vytváranie  
úloh)

Diversey  
for a cleaner, healthier future

Internet

# Denní čištění

## Pracovník přijde do práce:

Bere čtečku a načítá čárové kódy:  
1.: Objekt  
2.: Pracovník

## V průběhu práce:

Bere čtečku a načítá čár. kódy jen když něco není v pořádku:  
1.: Místnost / dveře  
2.: Překážky v práci / nedokončené činnosti / potřebná údržba ...

Datová stanice automaticky posílá data na server.

Server aktualizuje reporty a posílá zprávy vybraným příjemcům.

Prac. čas na pracovníka nebo objekt

Dokončené / otevřené činnosti a překážky



Technické požadavky

Požadavky na čištění



Příchod do práce

V průběhu práce

Po ukončení práce

# Vedoucí objektu 1. krok

Dostává zprávy o nedokončených/dokončených činnostech

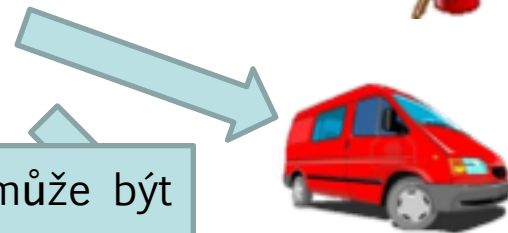
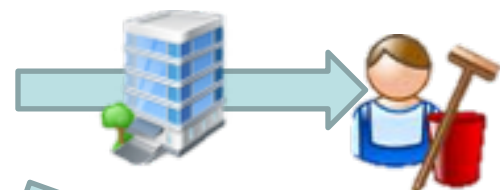


Může být automaticky odeslané do platebního systému přes interní link nebo v Excelu.

Prac. čas na pracovníka nebo objekt

Mohou vytisknout vedoucí nebo lze zasílat na předem určené emaily.

Zákazkový list otevřených činností, dokončených prací nebo)



**Diversey**  
for a cleaner, healthier future™

Zákazkový list může být převedený na pracovníky na objektu, „speciálky“, určeným projektovým týmem nebo technickým servisem.

„Na dálku“ objektový vedoucí

- může kontrolovat pracovní čas
- může monitorovat nedokončené činnosti, dokončení otevřených zakázek nebo jiných definovaných činností
- může plánovat nebo monitorovat periodické práce

Diversey

# Speciálka, projektový tým neb

Příchod na zákazku:  
Bere čtečku a  
načítá čárové kódy:  
1.: Objekt  
2.: Pracovník

V průběhu práce: Bere čtečku  
a potvrzuje ukončení prací  
načtením čárových kódů  
1.: v místnosti /na dveřích  
2.: na zákazkovém listu

Pracovník po práci na  
objektu:  
Načítá čárové kódy:  
1.: Pracovník  
2.: Datová stanice  
Odkládá čtečku.

Datová stanice  
automaticky posílá data  
na server.  
Server aktualizuje  
reporty a posílá zprávy  
vybraným příjemcům.

Prac. čas na  
pracovníka  
nebo objekt

Dokončené  
práce /  
otevřené  
činnosti

Čárové kódy  
jsou  
zavěšeny na  
stěně

Zákazkový list  
otevřených prací  
dokončených prací  
nebo překážek

| Job name | Address name | Start date | Job name | Job name | Start date | End date | Job No. |
|----------|--------------|------------|----------|----------|------------|----------|---------|
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |
| ...      | ...          | ...        | ...      | ...      | ...        | ...      | ...     |

Příchod do práce

V průběhu práce

Po práci



# Objektový vedoucí 2. krok

Dostává zprávy o dokončených/ nedokončených činnostech



Prac. čas na pracovníka nebo objekt

Zákazkový list otevřených činností, dokončených činností nebo překážek

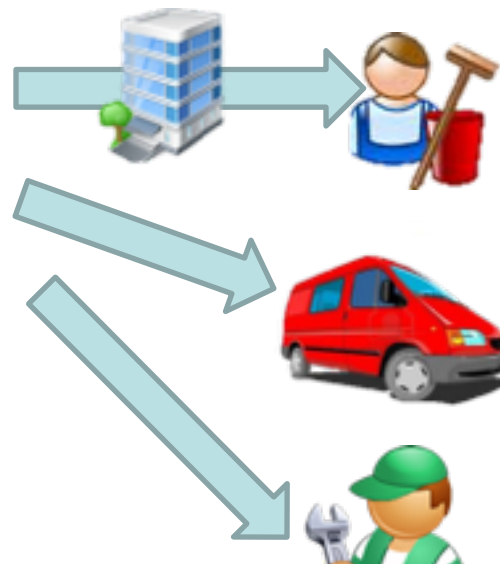
Pověřený vedoucí kontroluje kvalitu a automaticky vytváří zákazkový list na oblasti, které nedosahují požadovanou kvalitu.

Krom toho, na dálku, objektový vedoucí:

- může kontrolovat návštěvy „speciálky“ na objektech
- vytvořit kontrolní list kvality

Kontrolní list kvality

Výsledek kontroly kvality



# Kvalita



## Inspection Id 4 Underwriters Labor

Rooms overall in the building/site  
Rooms filtered for inspection: 60

| Floor | Room |
|-------|------|
| 1     | 10   |
| 0     | 10   |
| 0     | 10   |
| 1     | 10   |
| 1     | 10   |
| 1     | 10   |



### Inspection card 001 Lobby UL Northbrook

SmartView™



| No.   | Denotation                          | Inspection criterion |
|---|-------------------------------------|----------------------|
| 0001  | Entrance glass - Spotting           | Main component       |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|    |                                     |                      |
| 0002  | Floor - Sweeping / Vacuuming        | Floor                |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|    |                                     |                      |
| 0003  | Floor - Mopping / Detail Vac        | Floor                |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|    |                                     |                      |
| 0004  | Floor - Finish / Spotting           | Floor                |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|    |                                     |                      |
| 0005  | Furniture - Dusting                 | Other inventory      |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|  |                                     |                      |
| 0006  | Furniture - Damp wiping / Vacuuming | Other inventory      |
| 1 very poor   | 2 poor                              | 3 O.K.               |
| 4 good  | 5 very good                         |                      |
|  |                                     |                      |

SmartView™

Northbrook, IL

| code |
|------|
| 10   |
| 10   |
| 10   |
| 10   |
| 10   |
| 10   |
| 10   |

# Monitorování vozidel „speciálek“

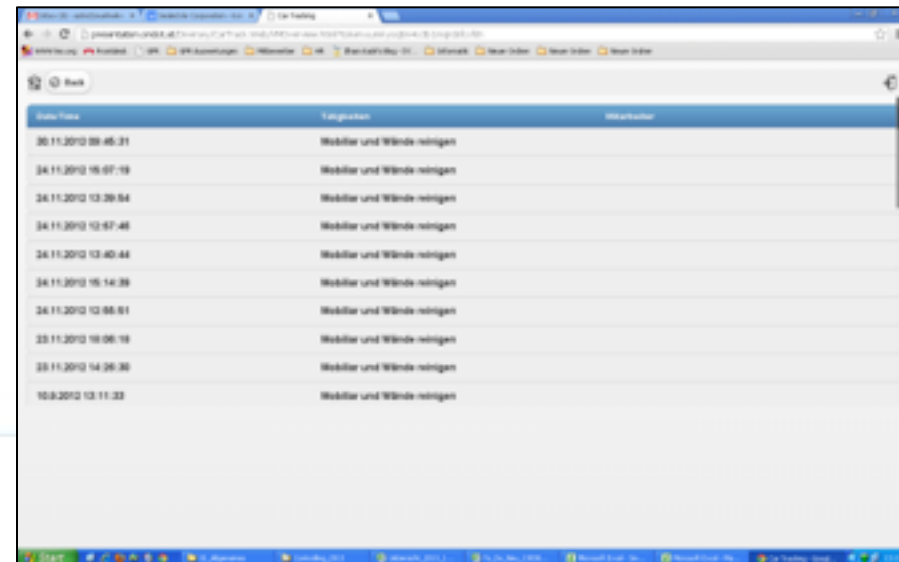
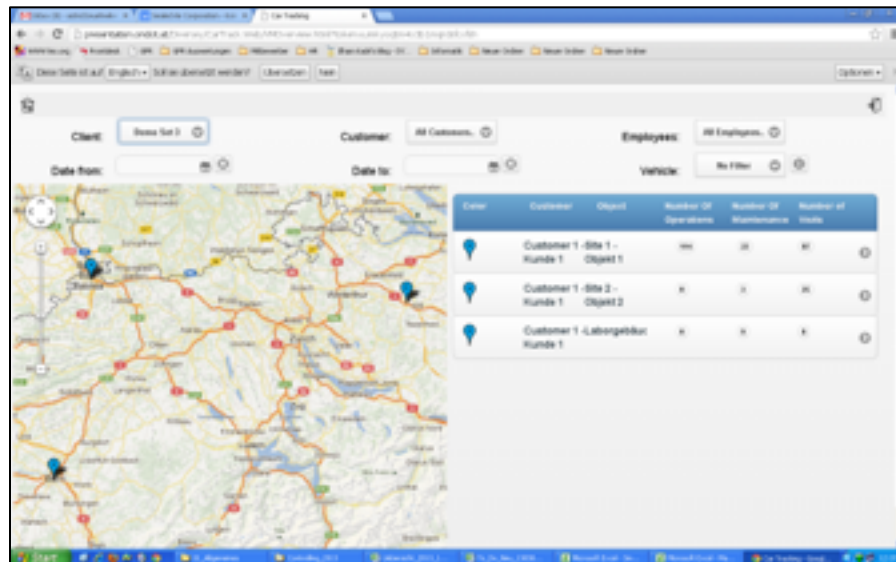


## • Funkce

- Mobilní týmy mohou plánovat činnosti stejně jako v modulu „čas a činnosti“

## • Reporty

- Který tým byl na kterém objektu?
- Jaká činnosti byla provedena / a je dokončená?
- Které činnosti jsou nedokončené / stále otevřené?



# Příklad aktivit v nákupním centru

- **Čištění**

- Pracovníci na denní čištění
- Pracovníci na noc
- Speciálky
- ...

- **Food court**

- Pomocní pracovníci
- ...

- **Infrastruktura**

- Pracovníci kvality
- Ochranka
- Údržbáři
- ...

