

Programa

Jornada d'intercanvi sobre la seguretat de les deixalleries i els seus sistemes informàtics de gestió

4 d'abril del 2022

De 10:00h a 13:00h

Sant Feliu de Llobregat. Aula Sant Feliu (Crtra. Sanson 74)

El servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries (ASDE) de la Diputació de Barcelona, organitza jornades d'intercanvi entre professionals que es dediquen a la gestió de les deixalleries amb l'objectiu de que els professionals de les deixalleries puguin compartir coneixements. En aquest cas, la sessió serà temàtica sobre la seguretat a les deixalleries i els seus sistemes informàtics de gestió.

Jornada d'intercanvi sobre la seguretat de les deixalleries i els seus sistemes informàtics de gestió

Ordre del dia

De 10:00h a 10:10h Presentació del programa de la jornada d'intercanvi

Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, Diputació de Barcelona i Anthesis Lavola.

D'10:10h a 10:40h Ponències tècniques

Per empreses dedicades a la vigilància i a la seguretat de plantes de tractament de residus, i empreses que es dediquen a la creació de plataformes informàtiques per la gestió de les deixalleries.

- Sistemes informàtics per a la gestió de deixalleries
MOBA ECOCOMPUTER
- Sistemes de seguretat per les deixalleries i instal·lacions de residus
PROSISCAT

D'10:40h a 11:00h Pausa café

20 minuts de pausa-café i esmorzar.

D'11:10h a 11:50h Experiències d'ens locals en relació a la temàtica

En aquest espai diferents administracions ens explicaran la seva experiència en relació a la seguretat a les deixalleries i els diferents sistemes informàtics per a la gestió de les deixalleries.

- Àrea Metropolitana de Barcelona
- Sant Feliu de Llobregat
- Sant Just Desvern

D'11:50h a 12:00h Desplaçament a la deixalleria

Sortirem de l'aula i anirem cap a la deixalleria de Sant Feliu de Llobregat que es troba al costat de l'Aula de Sant Feliu de Llobregat.

D'12:00h a 13:00h Visita a la deixalleria de Sant Feliu de Llobregat

Visitarem la deixalleria de Sant Feliu de Llobregat en un recorregut guiat per part de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

Destinatari

Les jornades d'intercanvi van adreçades principalment als tècnics/es encarregats i al personal de la gestió de les deixalleries.

Inscripció

Us podeu inscriure a la jornada omplint el formulari següent:

<https://formularis.diba.cat/diba/otepa/jornada-intercanvi-experiencies-sobre-seguretat-deixalleries-seus-sistemes-informatics-gestio>

Dades de contacte

gsm.deixalleries@diba.cat

+34 667 651 690

Com arribar-hi?

- Vehicle privat: Al costat de l'Aula disposeu d'una zona d'aparcament



- Transport públic: Renfe i després 18 minuts a peu des de l'estació



WASTIP

Salomé Soria
ssoria@moba.de

Plataforma informàtica per a la
gestió i optimització de les
deixalleries i espais de reutilització



50 ANYS D'EXPERIÈNCIA EN TECNOLOGIES PER A L'AUTOMATIZACIÓ MÒBIL

1

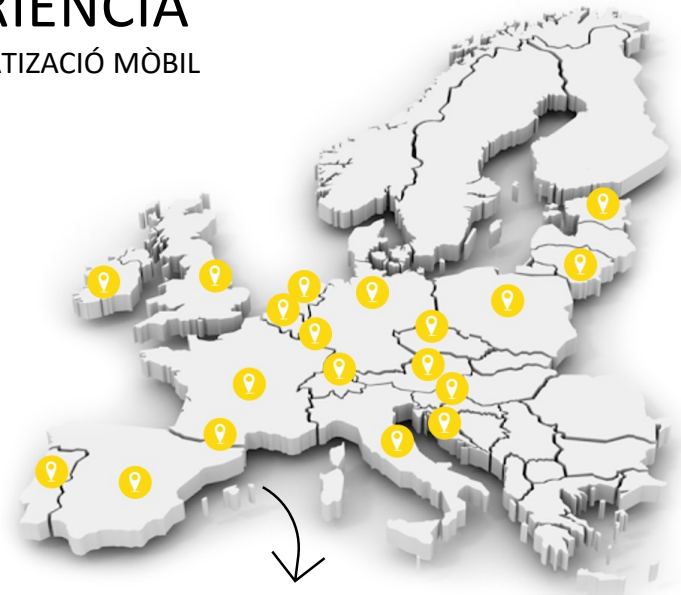
GRUP INTERNACIONAL

- ✓ Seu a Limburg, Alemanya
- ✓ Delegacions MOBA a Europa, Amèrica, Àsia i Austràlia
- ✓ Xarxa global de partners i distribuïdors

2

PRODUCTES i SERVEIS de qualitat

- ✓ Solucions d'alta qualitat, robustesa i precisió
- ✓ Disseny, desenvolupament, fabricació i distribució
- ✓ Fabricació pròpia d'equips hardware a Alemanya
- ✓ Desenvolupament de software i aplicacions a Castellar del Vallès
- ✓ Certificacions: ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO TS 16949,
Common Criteria, OIML





CONSTRUCCIÓ DE
CARRETERES



MOVIMENT DE
TERRES



SMART CITIES: GESTIÓ
DE RESIDUS



GRUES I
ELEVADORS

SECTOR RESIDUS

Gestió, traçabilitat, optimització i fiscalitat



PROJECTES de pagament per generació des de 1990

PROJECTES amb controls d'accés des de 1993

+1.200 projectes implantats

+15.000 vehicles equipats amb electrònica emabrcada

+15 millons de tags en contenidors

+50.000 sistemes de control de accés en contenidors

SOLUCIÓ INTEGRAL PER LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS



**CONTENIDORS AMB
CONTROL D'ACCÉS**



**TAPACONTENIDORS AMB
CONTROL D'ACCÉS**



**IDENTIFICACIÓ
D'USUARIS**



**ÀREES TANCADAES AMB
CONTROL D'ACCÉS**



SISTEMA DE CÁMARA



**PORTA A PORTA
(bosses)**



**PORTA A PORTA
(cubellets)**



**PORTA A PORTA
(bujols)**



NETEJA VIÀRIA



DEIXALLERIES

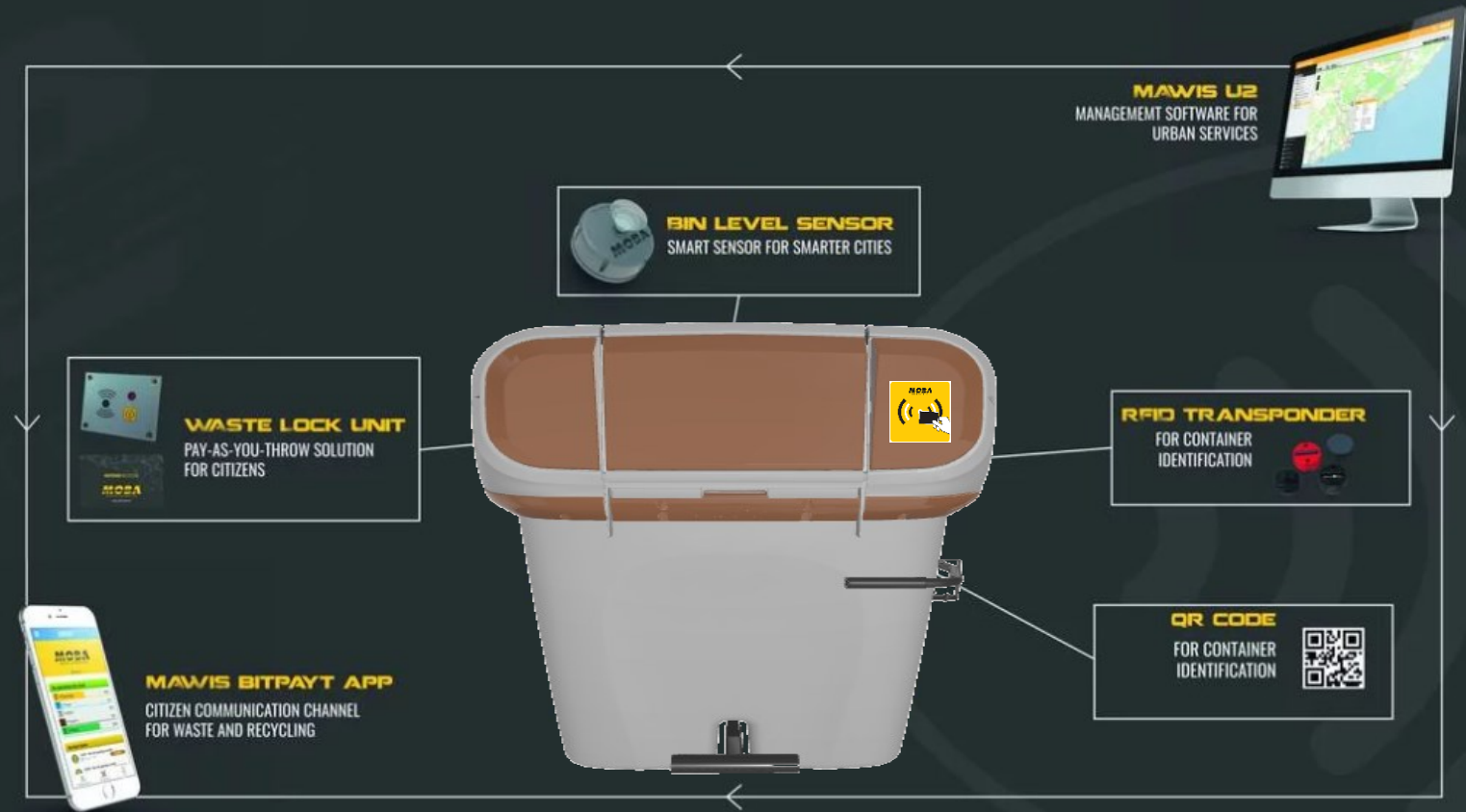
EQUIPAMENTS EMBARCATS EN VEHICLE

IDENTIFICACIÓ RFID DE CONTENIDORS, PESATGE EMBARCAT, GPS, ORDENADORS EMBARCATS PER RUTES AUTOMÀTIQUES, CONDUCCIÓ EFICIENT, COMUNICACIÓ EN TEMPS REAL



CONTENIDORS INTEL·LIGENTS

CONTROL D'ACCÉS: TANCAMENT ELECTRÒNIC AMB IDENTIFICACIÓ D'USUARI - SENSORS D'OMPLIMENT - TAGS RFID
TRANSPARÈNCIA – PxG / PxP



SOFTWARES & APPS



MAWIS U2

Software de gestió integral dels serveis de recollida de residus i neteja viària

[video MAWIS U2](#)

WASTIP

Software de gestió integral de deixalleries i espais de reutilització

bitPAYT

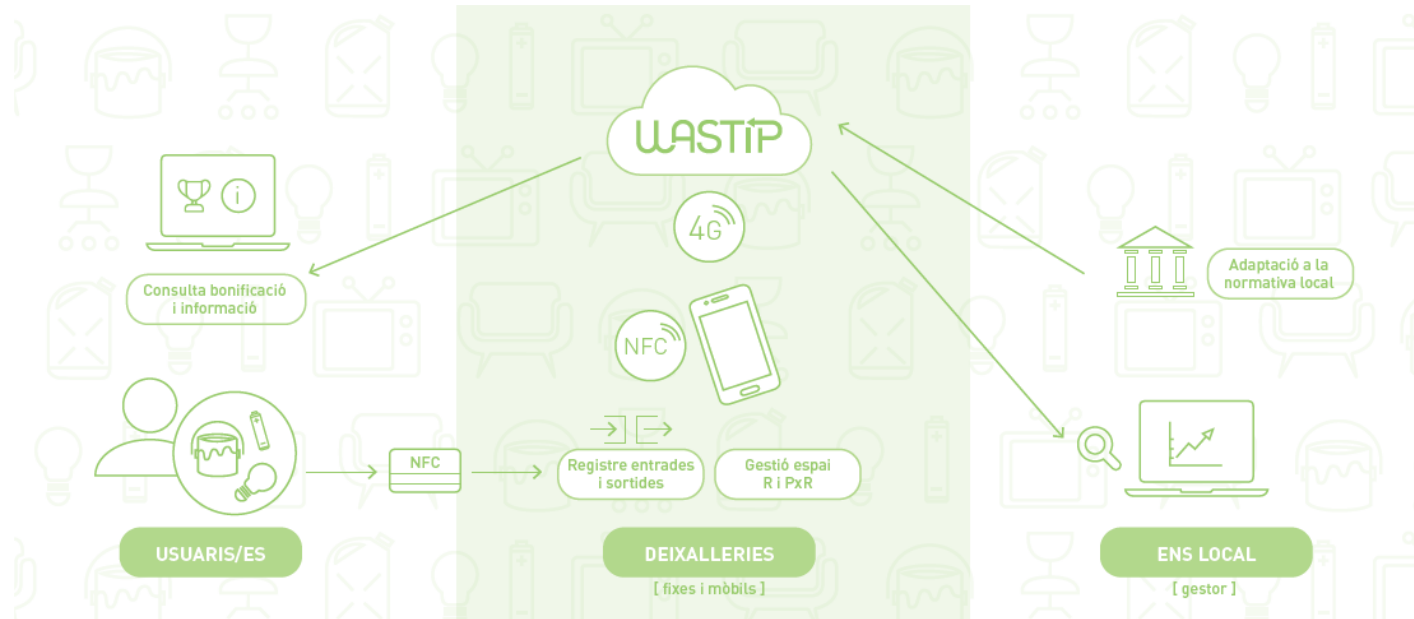
Aplicació web ciutadana que permet transparència i interacció amb els gestors del servei

MAWIS POCKET

Aplicació per als operaris dels Serveis urbans: tasques de camp com manteniment de contenidors, neteja, inspecció i supervisió

DEIXALLERIES I CENTRES DE REUTILITZACIÓ

Plataforma informàtica que facilita la gestió de les deixalleries (fixes, mòbils i mancomunades), efectuant un registre d'entrades i sortides de residus i d'objectes de l'espai de Reutilització i PxR per part de l'operari/a, així com la consulta d'aquestes dades per part de l'ens local, empresa gestora i usuaris, millorant-ne així el control, l'eficiència i la transparència del servei.

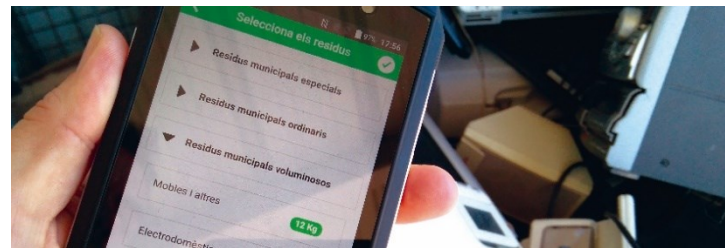


DEIXALLERIES I CENTRES DE REUTILITZACIÓ

1

WASTIP APP - TERMINAL MÒBIL

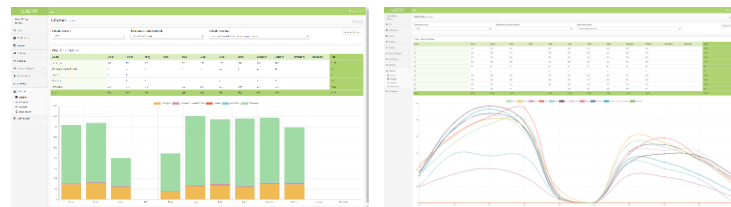
- Registre d'entrades amb **bonificació, límits i aplicació de tarifes**: diferència entre tipus d'usuari (particular, comercial, municipal) i fraccions, diferència entre deixalleria mòbil / fixa. Els valors són **acumulatius** amb diferents **periodicitats** (diari, setmanal, mensual, etc.)
- Entrada de **RAEE**: Segons RD 110/2015
- Entrada d'**elements reutilitzables** o aptes per la preparació per la reutilització
- Registre de **sortides**: identificació del Transportista i Gestor (preconfigurat)
- Incidències, entrades en espera, tancament de caixa, etc.



2

INTRANET WASTIP EN MODALITAT WEB SAAS

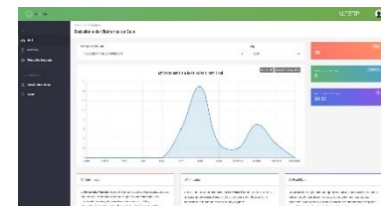
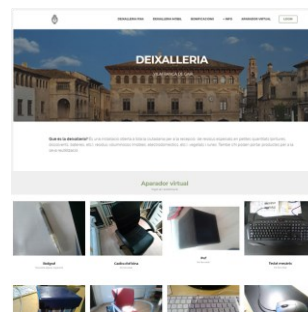
- Espai tècnic edició de la base de dades d'usuaris, gestors, transportistes, punts de recollida
- Informes i gràfiques
- Configuració de residus: bonificacions, límits, preus, etc



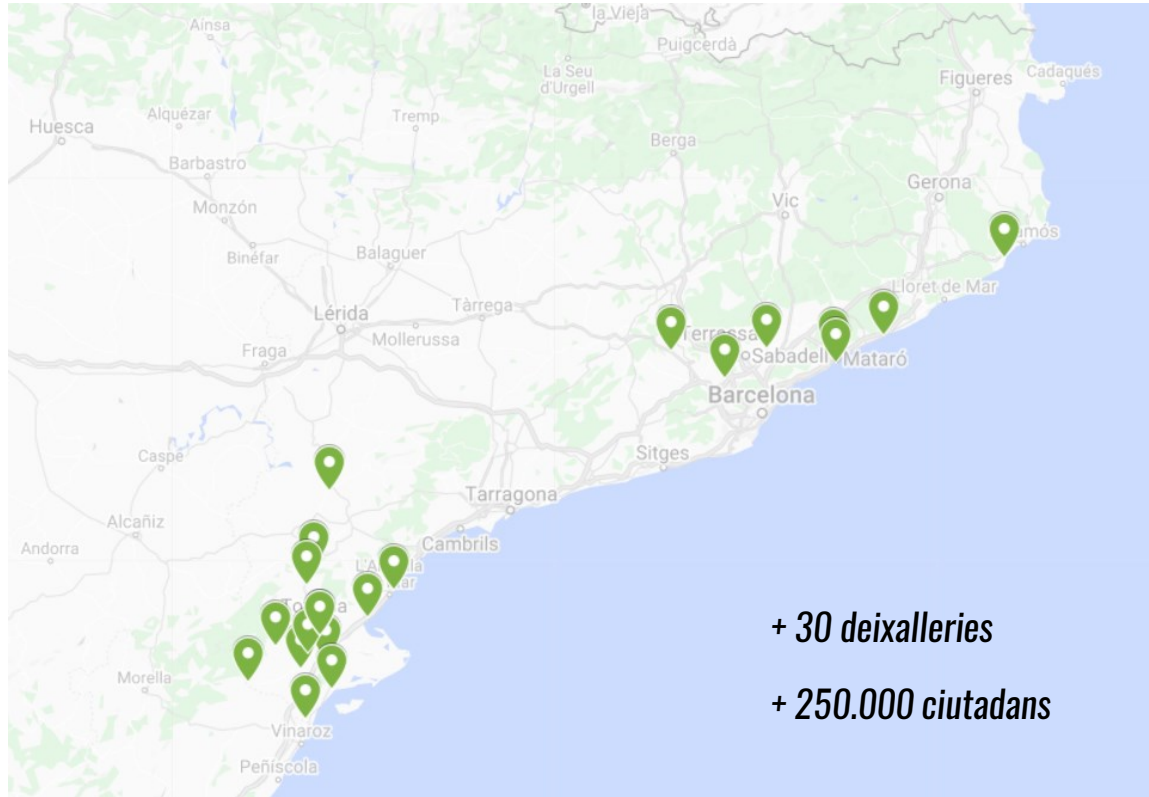
3

SERVEIS PER A LA CIUDADANÍA

- Web pública** amb informació sobre el servei de deixalleria del municipi
- Aparador virtual** amb els objectes reutilitzables
- Enviament de justificants per e-mail
- Espai usuari** per a què la ciutadania pugui consultar les seves aportacions de residus i productes, i saber quines **bonificacions o punts té acumulats**.



REFERÈNCIES



+ 30 deixalleries

+ 250.000 ciutadans

GRÀCIES

Salomé Soria
ssoria@moba.de



moba-automation.es

moba-automation.com | mobacommunity.com | moba-platform.com





www.moba-automation.es



A Prosiscat apliquem les últimes tecnologies des de fa més de 25 anys.

Analitzem i dissenyem la solució tecnològica que millor s'adapta al seu negoci, oferint una implantació i un manteniment posteriors que li permetin centrar-se en el seu negoci. Nosaltres ens encarreguem de la part tècnica.

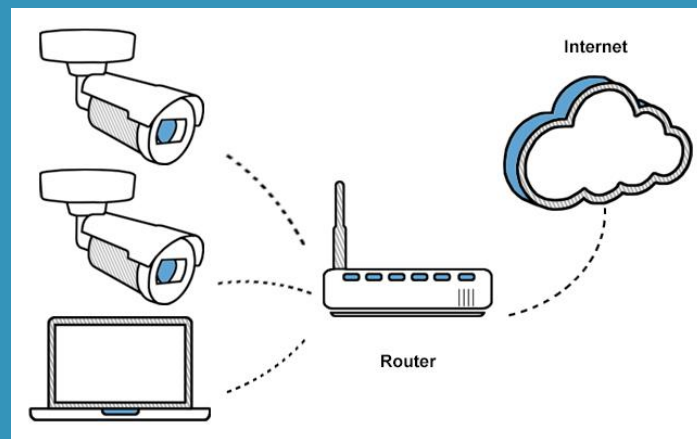
La nostra filosofia és oferir un tracte proper i orientar les nostres solucions a l'estalvi de despeses , millora de la productivitat i seguretat.



CÀMERES DE VIDEOVIGILÀNCIA

Prosiscat ofereix un ampli ventall de possibilitats per al seu negoci de forma segura i senzilla, a través de càmeres de videovigilància.

Instal·lem càmeres tant interiors com exteriors, amb infraroigs per garantir la visió nocturna, domos fixes, motoritzats de totes les resolucions possibles.



Pro
Deix



SISTEMES D'INTRUSIÓ

Disposem dels sistemes d'intrusió més avançats del mercat.
Els sistemes de seguretat antiintrusió són la millor opció per detectar qualsevol incidència que es pugui produir.

- Avisadors acústics: sirena exterior i sirena interior
- Contactes magnètics
- Detectors volumètrics
- Sísmics
- Detectors de cops





TERMOGRAFIA INFRAROJA IRTIMfire

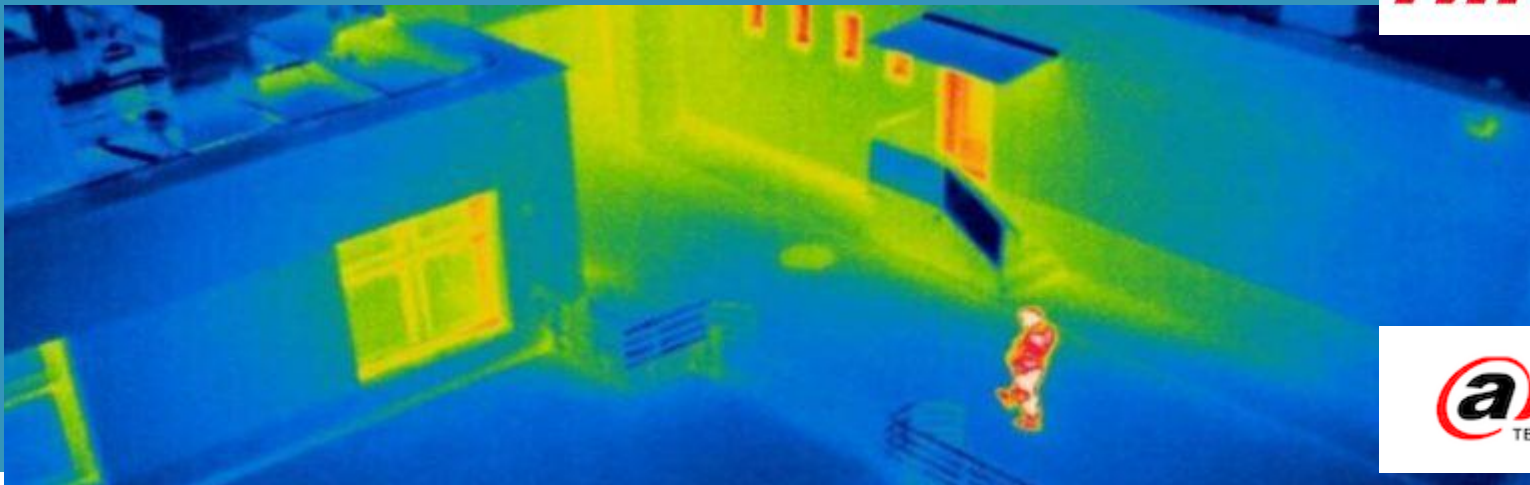
Disposem d'un sistema eficaç per a la detecció precoç d'incendis que t'evitarà pèrdues econòmiques imprevistes, aturades de producció no desitjades i et proporcionarà bonificacions a la prima de l'assegurança, entre altres casos.



Pro
Deix



HIKVISION



alhua
TECHNOLOGY

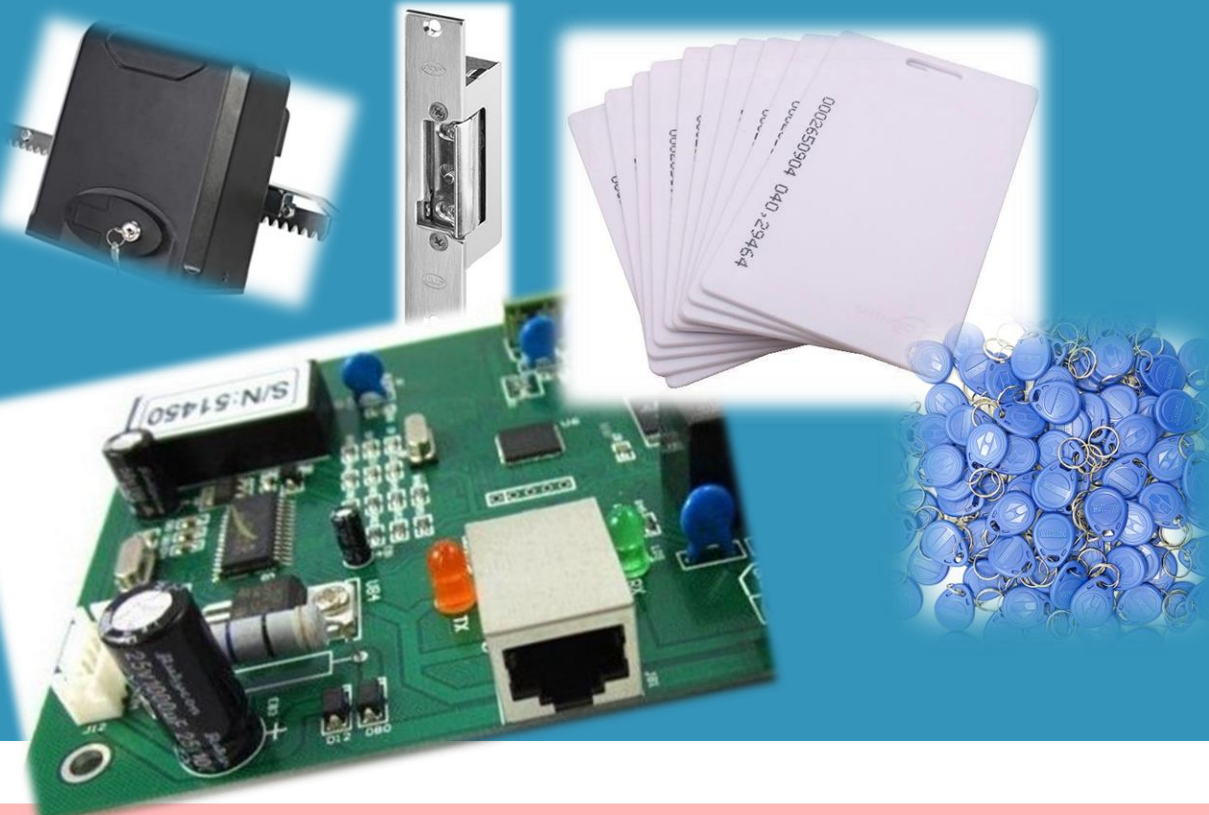
FLIR®

CONTROL D'ACCÉS



Aportem tots aquells dispositius de control d'accés que ajuden a les empreses a reforçar la seguretat i gestionar el seu dia a dia.

SOFTWARE DE GESTIÓ PROPI
A MIDA QUE OPTIMITZA LA
PRODUCTIVITAT



Stable processor, Fast sensing

Anti-jamming access control machine

Original MCU core, dustproof design, resistant to metal shielding, stable performance



SISTEMES AVANÇATS

Prosiscat ofereix l'aplicació de lectura de matrícules (LPR). Aquest sistema de control d'accessos permet el reconeixement de matrícules mitjançant el processament d'imatges juntament amb programari d'intel·ligència artificial propi, que utilitza algorismes capaços de filtrar i discriminar la lectura de matrícules.



DISTRIBUIDORS OFICIALS DE NICE



Pro
Deix

Moltes gràcies,
Professionals de Sistemes Catalunya, S.L.

Xavier Cunyat

Desenvolupador de negoci

 647 482 992

 xavi@prosiscat.com

Sant Feliu de Llobregat, 4 d'abril de 2022

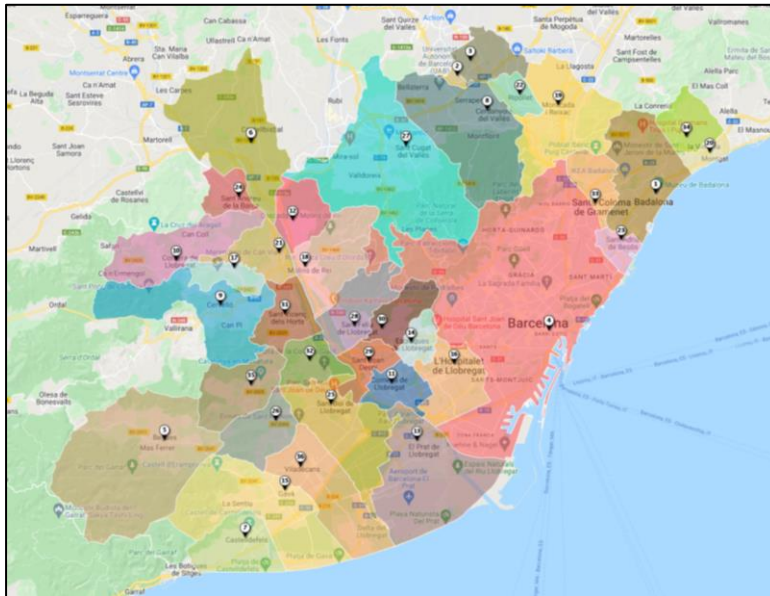
Sistemes informàtics per a la gestió de les deixalleries de l'AMB.

Jornades tècniques

Index

1. Situació de les deixalleries a l'AMB
2. Diferents plataformes utilitzades a les deixalleries de l'AMB
3. Plataforma gestió deixalleries

Situació de les deixalleries a l'AMB



36
municipis

Som
3,2 milions
de persones

Situació de les deixalleries a l'AMB



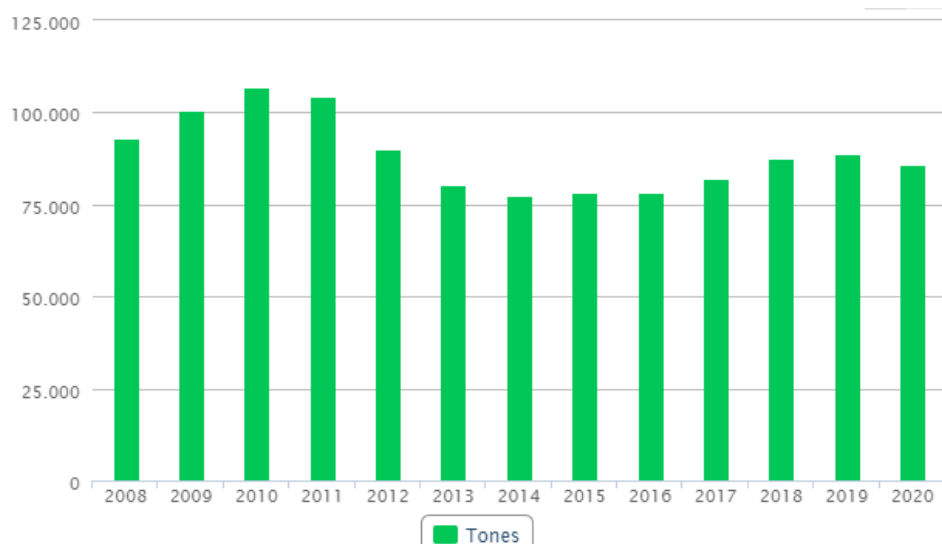
87 deixalleries fixes

Situació de les deixalleries a l'AMB

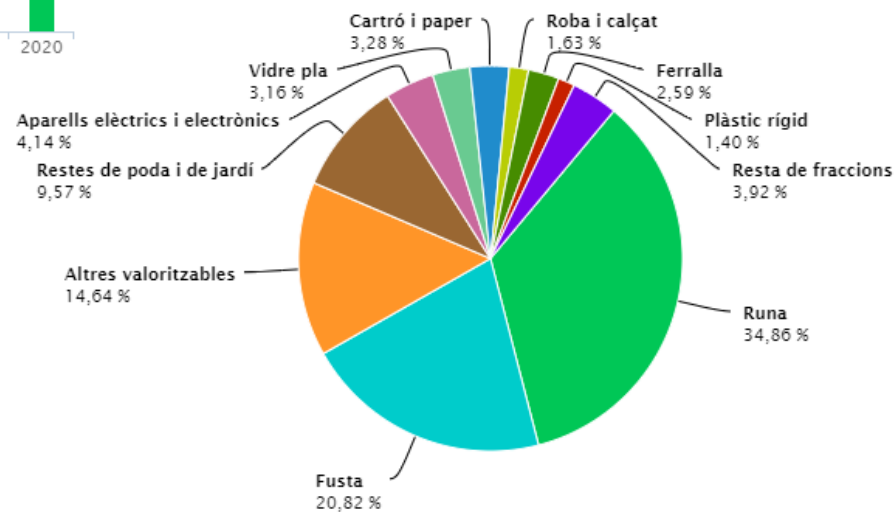


36 deixalleries mòbils

Situació de les deixalleries a l'AMB



2021: 92.445 tones



Plataformes que utilitzen les deixalleries de l'AMB

IBM Maximo
Enterprise Asset Management

| ID Incidència | Típic | Instal·lació | Zona | Element | Descripció Element | Típic | Valor | Estat | Descripció | Responsable | Ata | Limit | Finalitzat | Finalitat |
|---------------|-------|--------------|--------|------------|--------------------|-------------|------------|--------|--|-------------|---------------------------|-------|------------|-----------|
| 455512 | Fixa | BD | DKBG | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU urgent | | LCONTREBAS 17/03/22 13:06 | | | |
| 455512 | Fixa | HD | DKLH | | | INFORMATIVA | INCORRECTE | ENCURS | Visita anual SGA | | LCONTREBAS 16/03/22 14:36 | | | |
| 455516 | Fixa | GD | DKCR | | | INFORMATIVA | INCORRECTE | ENCURS | Visita anual SGA | | LCONTREBAS 16/03/22 14:30 | | | |
| 455524 | Fixa | PP | DKPP | AGÜDA | agües XXXX | RET_REC | INCORRECTE | ENCURS | Contador puntants ple i s'atura recollida a la | | LCONTREBAS 14/03/22 13:00 | | | |
| 455532 | Fixa | CE | DKCD | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 11/03/22 14:00 | | | |
| 455537 | Fixa | BC | DKVALL | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 11/03/22 12:55 | | | |
| 455532 | Fixa | BC | DKSAC | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 11/03/22 12:48 | | | |
| 455538 | Fixa | TD | DKTOR | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 11/03/22 12:30 | | | |
| 455537 | Fixa | BC | DKSAC | | | INFORMATIVA | INCORRECTE | ENCURS | Visita anual SGA | | LCONTREBAS 10/03/22 13:30 | | | |
| 455588 | Fixa | SGS | DKXRG | | | INFORMATIVA | INCORRECTE | ENCURS | Visita anual SGA | | LCONTREBAS 10/03/22 13:47 | | | |
| 455522 | Fixa | CV | DKCRV | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 8/03/22 11:53 | | | |
| 455521 | Fixa | GD | DKCRD | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 8/03/22 11:50 | | | |
| 455520 | Fixa | RI | DKRIP | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 7/03/22 11:09 | | | |
| 455511 | Fixa | BC | DKMTJ | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició retirada PPU | | LCONTREBAS 7/03/22 11:07 | | | |
| 455880 | Fixa | VC | DKVIL | | | INFORMATIVA | INCORRECTE | ENCURS | Visita anual SGA | | LCONTREBAS 3/03/22 13:26 | | | |
| 455573 | Fixa | VC | DKVIL | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició recollida PPU | | LCONTREBAS 3/03/22 13:21 | | | |
| 455511 | Fixa | CF | DKCF | PNEUMÀTICS | Pneumàtics | CONT_PLE | INCORRECTE | ENCURS | Petició recollida PPU | | LCONTREBAS 1/03/22 10:28 | | | |



1. Incidències, visites AMB

1. Comunicats interns
2. Incidències
3. Calendaris de recollides



Deixalleries

inc

·listat incidències

·apera de reciclatge

DEIXALLERIES

Calendaris recollides

Comunicats interns

Nova Incidència

Bústia d'incidències
Registra la teva incidència

Deixalleries
Consulta la pàgina web de l'AMB

OfPilas

OfPace

Correu

Plataformes que utilitzen les deixalleries de l'AMB



OPCIONES ACTIVER LISTAS

Paràmetres de recerca

Nº Entrada


Forma pagament

Deixalleria

Usuari

Codi Matrícula


Nom / Raó Social


 Usuaris


Data

de a

Tipus

 Afegir

 Buscar

 Sortir



1. Usuaris
2. Entrades
3. Sortides

1. Usuaris



1. Donar d'alta a usuaris (noves targetes)
2. Fer cerques i modificar dades
3. Extreure llistats

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

L'àrea metropolitana AMB Territori Habitatge **Ecologia** Mobilitat Desenvolupament socioeconòmic

Ecologia > Residus > Gestió > Formulari deixalleries

Ecologia

- Consell Assessor Ecologia
- Sostenibilitat
- Residus**
 - Cicle dels materials
 - Planificació
 - Prevenició
 - Gestió
 - Separació
 - Recollida
 - Tractament
 - Instal·lacions i equipaments
 - Actuacions
 - Innovació i projectes
 - Aigua
 - Laboratori
 - Gestió i organització
 - Agenda

Targeta d'usuari de deixalleria o punt verd

Avis
És imprescindible posar les dades personals i el número del contracte de subministrament d'aigua (si no són les dades del titular del contracte NO es podran aplicar les bonificacions).

Ompliu el formulari seguint amb les dades de la factura del subministrament de l'aigua i al cap d'uns dies rebreu la targeta d'usuari de la deixalleria.

Totes aquestes dades solen estar a la part superior dreta de la factura. Si teniu dubtes, podeu adjuntar una imatge o un pdf de la factura.

Dades personals del titular del contracte de subministrament de l'aigua

Nom *
Introduïu el vostre nom

Cognoms *
Introduïu els vostres cognoms

Seleccioneu el tipus de document d'identitat *
Seleccioneu una opció

Introduïu el número de document d'identitat *
Introduïu el número del document d'identitat

<https://www.amb.cat/web/ecologia/residus/gestio/formulari-deixalleries>



1. Entrades



1. Fer una cerca d'entrades ja existents.
2. Obtenir un llistat d'entrades.
3. Obtenir un resum de moviments per quadrar la caixa.
4. Afegir un moviment d'Entrada.
5. Afegir un moviment de Reutilització

1

Entrades : Buscar


Opcions Activar Llistats

Paràmetres de recerca

Nº Entrada Deixalleria

Forma pagament Reutilitzacions

Usuari





Codi Matrícula  Usuaris

Nom / Raó Social

Data Entrada

de a

Tipus entrada



 Afegir  Afegir Reutilització  Buscar  Sortir



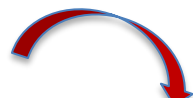
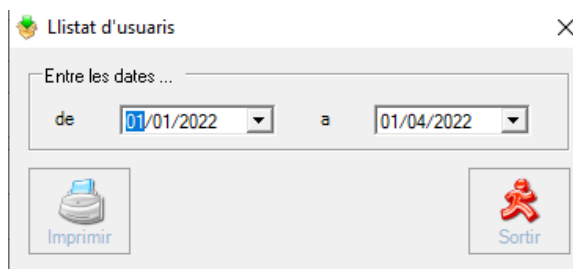
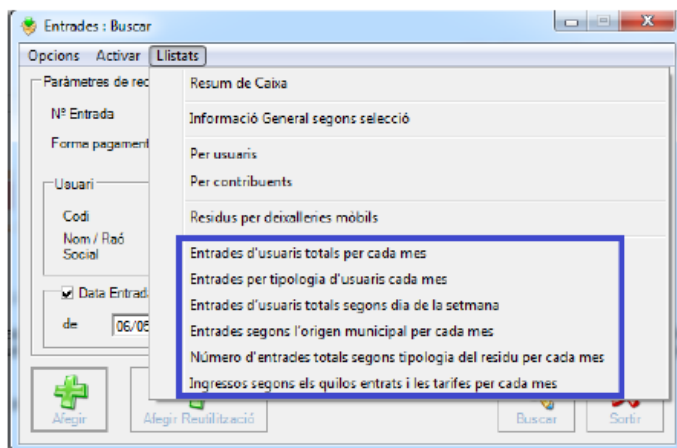
Entrades : Llista

| NºEntrada | Codi Client | Client | Lloc/Origen | Data | Import | F.Pagament |
|-----------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------|------------|
| 043216218 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216219 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216220 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216221 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216222 | 04500472 | ANTONIA PERERA | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216223 | 04300491 | MARIA ISABEL HERNANDEZ | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216224 | 043001567 | BLANCA AZNAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216225 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216226 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216227 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 02/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216228 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 03/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216229 | 043000968 | PETIT INDUSTRIAL | Barcelona | 03/01/2016 | 16,04 | EFFECTIU |
| 043216230 | 043004962 | Eva Torres | Barcelona | 03/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216231 | 043003797 | ENDIKA IPIRA | Barcelona | 03/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216232 | 051001552 | Alexandre Costa | Barcelona | 03/01/2016 | 0 | GRATUÏT |
| 043216233 | 043001125 | PARTICULAR PARTICULAR | Barcelona | 03/01/2016 | 0 | GRATUÏT |

4044 registres seleccionats

 Consultar  Sortir

1. Entrades



Llistat d'Entrades de Residus

De: 30/03/2016 a: 22/04/2016

| Nº Entrada | Data | Codi | Nom | Tipus | Matrícula | Lloc Origen | Pes 1 | Pes 2 | F. Pagament | Total |
|------------|------------|-----------|------------|------------------|-----------|-------------|---------------|-------|--------------|---------------|
| 043221120 | 05/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 112 | | EFFECTIU | |
| 043221121 | 05/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 300 | | EFFECTIU | 8,25 |
| 043221122 | 05/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 38 | | EFFECTIU | 0,80 |
| 043221123 | 05/04/2016 | 010001143 | (XXXXXXXX) | Particular | 9603FSZ | BARCELONA | 198 | | | |
| 043221124 | 05/04/2016 | 010001372 | (XXXXXXXX) | Particular | SDPA | BARCELONA | 46 | | | 0,20 |
| 043221125 | 05/04/2016 | 010001682 | (XXXXXXXX) | Particular | SDF | BARCELONA | 25 | | | 1,50 |
| 043221126 | 06/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 650 | | EFFECTIU | 83,03 |
| 043221127 | 06/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 316 | | EFFECTIU | 91,58 |
| 043221128 | 11/04/2016 | 010002049 | (XXXXXXXX) | Particular | 185 | BARCELONA | -229 | | EFFECTIU | |
| 043221129 | 11/04/2016 | 010002070 | (XXXXXXXX) | Petit Industrial | 984 | BARCELONA | -77 | | TARG. MONEDA | |
| 043221130 | 11/04/2016 | 010002984 | (XXXXXXXX) | Petit Comercial | 15 | Barcelona | -64 | | CIC | |
| 043221131 | 11/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 3.243 | | EFFECTIU | 357,82 |
| 043221132 | 11/04/2016 | 043004487 | XXXXXXXX | Petit Industrial | 9606GMH | Barcelona | 5.952 | | EFFECTIU | 338,00 |
| 043221133 | 11/04/2016 | 043005389 | (XXXXXXXX) | Particular | AMEU | Barcelona | 20 | | GRATUIT | |
| 043221134 | 20/04/2016 | 010006465 | (XXXXXXXX) | Particular | 1256CFR | BARCELONA | 2 | | GRATUIT | |
| | | | | | | | 10.543 | | | 821,34 |



1. Entrades

Entrades : Buscar

Opcions Activar Llistat

Paràmetres

Nº Entrades

Forma de pagament

Deixalleria

Usuari

Codi

Nom / R Social

Data

de 22/03/2022 a 22/03/2022 **Totes**

Afegir Buscar Sortir

Resum de Caixa

Informació General segons selecció

Per usuaris

Per contribuents

Residus per deixalleries mòbils

Entrades d'usuaris totals per cada mes

Entrades per tipologia d'usuaris cada mes

Entrades d'usuaris totals segons dia de la setmana

Entrades segons l'origen municipal per cada mes

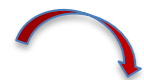
Número d'entrades totals segons tipologia del residu per cada mes

Ingressos segons els quilos entrats i les tarifes per cada mes

Informe Detallat d'Entrades

Informe per a la Diputació de Barcelona

Usuari

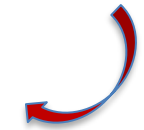


Resum de Caixa

Entre les dates ...

de 22/04/2016 a 22/04/2016

Imprimir Sortir



Resum de Caixa

Del 22/03/2022 al 22/03/2022

Forma de Pagament **C/C**

| Nº Entrada | Data | Codi | Nom | B.Imponible | % IVA | Import IVA | Total(€) |
|------------|------------|-----------|-----|--------------|-------|-------------|--------------|
| 012147622 | 22/03/2022 | 012000222 | ... | 6,00 | 10,00 | 0,60 | 6,60 |
| 012147627 | 22/03/2022 | 012003082 | ... | 46,50 | 10,00 | 4,65 | 51,15 |
| 012147629 | 22/03/2022 | 012001840 | ... | 3,50 | 10,00 | 0,35 | 3,85 |
| Total | | | | 56,00 | | 5,60 | 61,60 |

Forma de Pagament **EFFECTIU**

| Nº Entrada | Data | Codi | Nom | B.Imponible | % IVA | Import IVA | Total(€) |
|------------|------------|-----------|-----|-------------|-------|------------|----------|
| 004151580 | 22/03/2022 | 004299349 | ... | 37,20 | 10,00 | 3,72 | 40,92 |
| 005233801 | 22/03/2022 | 005002652 | ... | 11,50 | 10,00 | 1,15 | 12,65 |
| 005233803 | 22/03/2022 | 005002795 | ... | 7,28 | 10,00 | 0,73 | 8,01 |
| 005233804 | 22/03/2022 | 005001337 | ... | 6,24 | 10,00 | 0,62 | 6,86 |
| 005233805 | 22/03/2022 | 020005375 | ... | 6,50 | 10,00 | 0,65 | 7,15 |
| 005233808 | 22/03/2022 | 005000713 | ... | | 10,00 | | |
| 005233812 | 22/03/2022 | 005000336 | ... | | 10,00 | | |
| 006226939 | 22/03/2022 | 006004231 | ... | 5,46 | 10,00 | 0,55 | 6,01 |
| 006226940 | 22/03/2022 | 006004200 | ... | 5,00 | 10,00 | 0,50 | 5,50 |
| 006226941 | 22/03/2022 | 006003615 | ... | 4,40 | 10,00 | 0,44 | 4,84 |
| 006226942 | 22/03/2022 | 006005448 | ... | 27,00 | 10,00 | 2,70 | 29,70 |
| 006226943 | 22/03/2022 | 077000551 | ... | 10,00 | 10,00 | 1,00 | 11,00 |
| 006226944 | 22/03/2022 | 006001159 | ... | 5,20 | 10,00 | 0,52 | 5,72 |
| 006226945 | 22/03/2022 | 029074154 | ... | 10,92 | 10,00 | 1,09 | 12,01 |
| 007122625 | 22/03/2022 | 023206131 | ... | 4,20 | 10,00 | 0,42 | 4,62 |
| 007122626 | 22/03/2022 | 053003289 | ... | 55,36 | 10,00 | 5,54 | 60,90 |

1. Entrades

4

Opcions Activar Llistats

Paràmetres de recerca

Nº Entrada

Forma pagament

Deixalleria

Usuari

Codi Matrícula

Nom / Raó Social

Data de a

Tipus



Entrades: Afegir

Opcions

En Tèxtils

Observacions: Capçalera

Data

Tipus d'usuari

Lloc origen

Forma pagament

Entrades: Llista de Residus

ENFIAGOS I ENFIAGATGES | INERTS I RECUPERABLES | RESIDUS ESPECIALS | REPO

FESTA CAPSULES DE CAFÈ ALUMINI
CINTES CASSET
METALLASSOS
FFM GRAND ELECTRODOMÈSTIC

Entrades: Afegir

Opcions

En Tèxtils

Observacions: Capçalera

Nº Entrada

Data Hora

Tipus d'usuari

Lloc origen

Forma pagament

Codi Usuari NP Targeta

Prats Barcelona Flower, S.L.
Montaner, 250
Barcelona

Matrícula

| Descripció | Preu | Sobr. | PesBrut | TARA | PesNet |
|----------------|--------|--------|---------|------|--------|
| FUSTA | 60,00 | 60,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| METALLS | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| VIDRE BARREJAT | 120,00 | 120,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| VIDRE PLA | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Totals

| Import | % Dte | Base Imp. | % IVA | Import IVA | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| 0,00 | 0,0 | 0,00 | 10,0 | 0,00 | 0,00 |

1. Entrades

5

Opcions Llistats


Paràmetres de recerca

Nº Reutilització

Forma pagament

Deixalleria


Usuari



Codi Matricula 

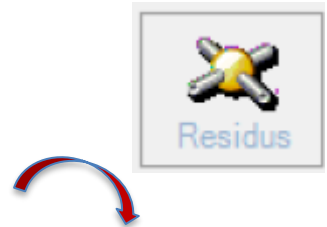
Nom / Raó Social **Usuaris**

✓ Data de a

Tipus

 **Afegir Reutilització**

 **Buscar**  **Sortir**



Entrades: Afegir

Opcions

En Trànsit

Capçalera





























Observacions



Dades

Descripció

Entrades: Llista de Residus



ENVASOS I EMBALATGES | INERTS I RECUPERABLES | RESIDUS ESPECIALS | REPO | REUTILITZACIÓ


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **Seleccionar**  **Sortir**

Guardar **Sortir**

Opcions


 **Enrere**  **Continuar**

 **Plàstic dur**

Categoria

Objecte

Introdueixi el pes del residu:

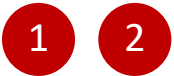
| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 |  |
| 4 | 5 | 6 | |
| 1 | 2 | 3 | |
| 0 | . | | |

Observacions

1. Sortides



1. Cercar sortides
2. Fer llistats
3. Afegir una sortida
4. Afegir una sortida de REPQ




Sortides : Buscar

Opcions Activar Llistats

Paràmetres de recerca

Nº Sortida

Transportista





Codi Matricula  Transportista

Nom / Raó Social

Data Sortida

de a

Tipus sortida



 Afegir  Afegir REPQ  Buscar  Sortir



Sortides : Llista

Opcions



| Nº Sortida | Full Segui | Residu | Pes Net | Transportista | Lloc Destí | Data | Estat |
|------------|------------|---------------|---------|------------------------------------|------------|---------------|-------|
| 7020113 | 0 | ROBA I CALÇAT | 300 | ENGRUNES , recuperació i mantenime | Barcelona | 15/03/2022 11 | Rec |
| 7020114 | 4-144-ac | OLIS DE CUINA | 280 | GEOLI | Rubí | 15/03/2022 12 | Rec |

Llistat de sortides i residus

Del 01/01/2022 al 22/03/2022

| Residu | Serveis | PesNet |
|---|---------------|-------------------|
| PINTURES I VERNISSOS | 3 | 5.409 |
| AGULLES I PUNTXANTS | 2 | 23 |
| REACTIUS DE LABORATORI | 2 | 452 |
| ENVASOS DE VIDRE TRANSPARENT | 1 | 570 |
| CINTES DE CASSET I DE VIDEO | 526 | 26.084 |
| MOBLES | 9 | 3.110 |
| TERRES I RUNES | 860 | 7.346.750 |
| OLIS DE MOTOR | 25 | 6.677 |
| CARTUTXOS REUTILITZABLES | 2 | 17 |
| BATERIES DE COTXE | 317 | 16.887 |
| PILES I ACUMULADORS | 147 | 34.128 |
| CAPSULES DE DOSI UNICA | 245 | 22.837 |
| RECIPIENTS A PRESSIO | 2 | 566 |
| ROBA I CALÇAT | 1.755 | 259.493 |
| APARELLS D'INTERCANVI DE TEMPERATURA | 113 | 115.808 |
| MONITORS I PANTALLES | 789 | 80.181 |
| VIDRE BARREJAT | 243 | 617.366 |
| PAPER I CARTRO | 1.194 | 551.778 |
| POREXPAN | 283 | 4.223 |
| IGLOO VIDRE | 8 | 7.720 |
| PETITS ELECTRODOMESTICS | 858 | 194.821 |
| JOGUINES | 564 | 41.200 |
| CAPSULES DE DOSI UNICA | 876 | 104.482 |
| LAMPADES | 152 | 14.388 |
| RESTA | 1.794 | 2.409.196 |
| ENVASOS D'OLIS | 244 | 3.433 |
| VIDRE ARMAT | 1 | 5.780 |
| RESTES VEGETALS | 854 | 1.675.368 |
| ENVASOS DE VIDRE DE COLOR | 284 | 127.752 |
| METALL SENSE FERRO | 9 | 10.363 |
| VIDRE PLA | 659 | 23.132 |
| GRANS ELECTRODOMESTICS | 9 | 62.160 |
| IGLOO GROC | 82 | 110.940 |
| RADIOGRAFIES | 40 | 7.270 |
| PNEUMATICS | 73 | 2.642 |
| CARTUTXOS DE TINTA I TONERS | 91 | 30.050 |
| PLASTIC DUR | 170 | 8.384 |
| DISSOLVENTS | 1.084 | 273.171 |
| AMIANT | 1 | 335 |
| BOMBONES DE BUTA | 3 | 4.200 |
| BASES | 15 | 1.887 |
| APARELLS INFORMÀTICS I DE TELECOMUNICACIONS | 1 | 310 |
| FUSTA | 845 | 110.123 |
| MATALASSOS | 1.177 | 4.258.978 |
| ODS I DVD | 252 | 184.189 |
| CABLES ELÈCTRICS | 806 | 10.533 |
| FERRALLA | 218 | 4.711 |
| OLIS DE CUINA | 1.004 | 367.322 |
| PLASTIC FILM | 797 | 151.202 |
| | 117 | 6.873 |
| TOTAL | 19.466 | 19.304.634 |




Sortides : Buscar

Opcions Activar **Llistats**

Paràmetres de recerca

Nº Sortida

Transportista

Codi Matricula  Transportista





Nom / Raó Social

Data Sortida

de a

Tipus sortida

REPQ

 Afegir  Afegir REPQ  Buscar  Sortir

Informació general de selecció

Informació de penalitzacions segons selecció

Acumulat per residus

Número de sortides totals segons tipologia del residu per cada mes

Sortides en quilos per cada tipus de residu per cada mes

Envasos consumits per REPO entre dates

1. Sortides


Sortides : Buscar

Opcions Activar Llistats

Paràmetres de recerca

Nº Sortida

Transportista

Codi Matricula 





Nom / Raó Social

✓ Data Sortida

de 20/04/2016 a 20/04/2016

Tipus sortida

Totes

Sortides : Afegir Petició

Opcions

Peticions en Trànsit

Dades Generals

Nº Sortida Full Seguirment Itinerant Codi Transportista

Data 22/03/2022 Hora 13:39:25







Gestor Nº Recollida


Lloc destí Itinerant

Tractament



Sortides : Llista de Residus

ENVASOS I EMBALATGES | INERTS I RECUPERABLES | RESIDUS ESPECIALS | REPG



Observacions



Dades Generals

Nº Sortida 043014954 Full Seguirment

Data 11/04/2016 Hora 10:44:27

Gestor Recuperación de Papeles Hermanos Fernández, S.A.


Lloc destí Sant Boi de Llobregat

Tractament MATERIAL RECUPERABLE


Codi Transportista 001000494 A-28900975

Riera de la Salut, 48
Sant Feliu de Llobregat

Matricula 4512FK






Residu

 Residu

CARTRO

Pes Brut 0 TARA 0 Pes Net 0

Observacions



Opcions


Peticions en Trànsit

| | | | |
|----------------|---------------------|--|----------|
| Dades Generals | 11/04/2016 16:38:11 | TMA GRUPO F. SANCHEZ S.L. | AEROSOLS |
| Nº Sortida | 11/04/2016 09:27:33 | FCC ÀMBITO, S.A. | CARTRO |
| Data | 17/03/2016 06:02:37 | HNOS. FERNÁNDEZ | CARTRO |
| Gestor | 16/03/2016 01:24:57 | TRATAMIENTO DE RESIDUOS FOTOGRAFICOS, SLRADIOGRAFIAS PLATA | |
| Lloc destí | 16/03/2016 01:24:50 | TRATAMIENTO DE RESIDUOS FOTOGRAFICOS, SLRADIOGRAFIAS | |

Matricula

Sortida

Residu



Gràcies,



Punt Verd i Seguretat

Sant Sadurní d'Anoia

Ubicació Punt Verd



Sant Sadurní d'Anoia

Introducció



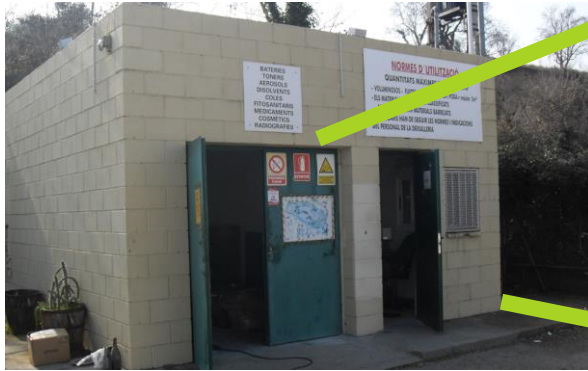
Fins 2010, furts diaris i brutícia

2010 subvenció de la Generalitat de Catalunya per ampliació deixalleria

2015-2022 Evolució dels tancaments i sistemes de seguretat.

Inicis de la deixalleria

La deixalleria s'organitza en una oficina d'accés, un espai pels especials...



Inicis de la deixalleria

Més un espai adjacent sota cobert pels RAEEES.



Tancaments perimetrals

Abans del 2010, el tancament perimetral d'accés era senzill i poc segur.

Accés del camió als molls pel moviment de contenidors



A partir del 2010-Ampliació

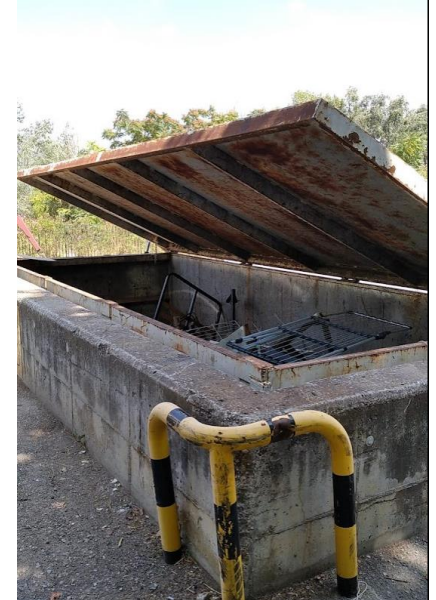
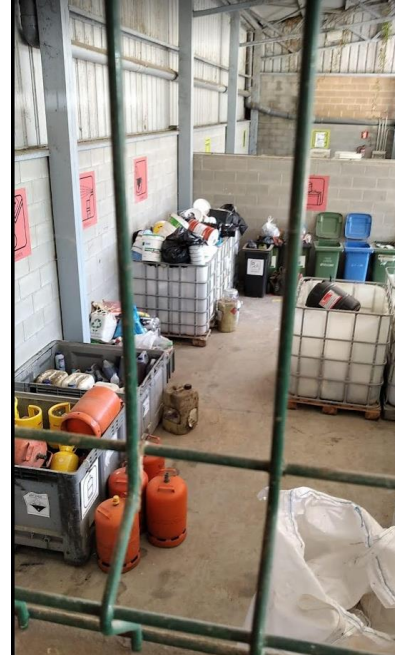
Amb l'ampliació de la deixalleria es reubiquen els residus de valor en un nou edifici i es reubica l'oficina d'accés.

Oficines i vestidors ubicat a l'edifici d'accés



A partir del 2010-Ampliació

A més de tenir un edifici que inicia el tancament dels residus, el contenidor de la ferralla es substitueix per un amb tapa.



Tancaments perimetrals - Evolució

3/2022
(provisional)



Tancaments perimetrals



Tancaments perimetrals

(provisional)

Primer una cadena de plàstic, posteriorment de ferro i la cinta policial al tancament perimetral provisional (pendent de porta)



Elements d'accés a les instal·lacions

Porta d'accés de ferro tant a la zona d'usuaris com a la part inferior del molls on opera el vehicle pesat



Elements d'accés a les instal·lacions

Porta d'accés del vehicle pesat de la deixalleria per moviment de contenidors.



Vigilància de les instal·lacions



1 en l'accès del camí

5 càmeres de vigilància distribuïdes per la deixalleria:



2 en l'accés de la deixalleria



2 interior de les instal·lacions

Vigilància de les instal·lacions

Pantalla en viu de les imatges de la deixalleria dins l'oficina d'atenció a l'usuari.



Amb suport d'enregistrament i router alternatiu.



Sistema d'Alarma i avís a la policia

centraleta d'alarma



sensor de moviment a les oficines



sensor d'obertura de portes a l'oficina



Sistema d'Alarma i avís a la policia

sensor d'obertura de portes dels residus especials i RAEE



Evolució dels elements de contenció.

Davant de l'increment de furts a les instal·lacions de nit per sostreure material susceptible de ser valoritzat , la deixalleria ha anat evolucionant en els elements contenció.

Evolució dels elements de contenció.

Es va afegir un tancament en un dels molls sota cobert poc usat (com a tal) i més proper al perímetre, per evitar l'accés de nit i assalts als residus amb algun valor.

(amb caixal al mur de descàrrega)



Especials i RAEE



Evolució dels elements de contenció.

En els recintes específics d'aquests residus s'ha anat incrementant en diferents ocasions l'alçada dels mateixos.

(com no arriba a sostre i és malla dura cargolada, encara ara tenim furts d'aquests residus)



Evolució dels elements de contenció.



2022-Seguim treballant...



per evitar furts i canibalisme en els accessos de la deixalleria.

Gràcies