

Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Предлагаем Вашему вниманию, автоматизированную систему управления полигоном твердых бытовых отходов (ТБО), которая предназначена для совершенствования процесса обработки информации при функционировании объекта. Наша компания предлагает:

- поставку
- монтаж
- ввод в эксплуатацию данной системы.

Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Преимущества системы:

- предотвращение не санкционированных въездов на полигон ТБО;
- автоматизация процесса въезда на полигон ТБО;
- автоматический сбор и обработка данных по вывезенным ТБО

(как собственными автомобилями, так и сторонними организациями);

- отсутствие «человеческого фактора» при вводе и регистрации данных

при въезде автотранспорта;

- фоторегистрация всех транспортных средств въезжающих на полигон ТБО.

Автоматизированная система
управления полигоном
твердых бытовых отходов



Система автоматизированного управления включает в себя:

- Программно-аппаратный комплекс управления движением автотранспорта на весах;
- Система визуального наблюдения и компьютерной видеорегистрации автотранспорта;
- Система автоматической экспресс-идентификации автомашин с помощью электронных ключей доступа;
- Программно-аппаратный комплекс компьютерного управления движением автотранспорта на весах с помощью шлагбаума с сигнальной лампой.

Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Внешний вид пропускного пункта.

Автоматически регистрируются:

- время прибытия и выезда,
- вес до выгрузки и после,
- марка машины и государственный номер.

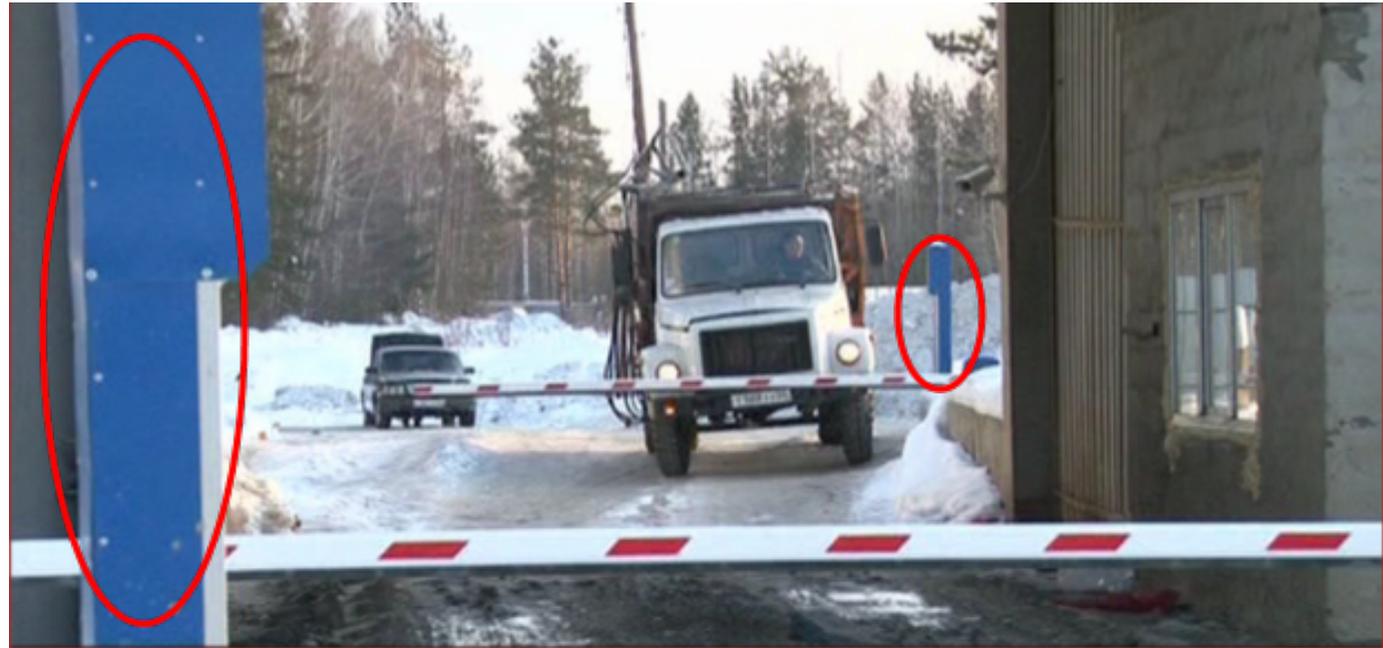


Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Этапы работы.

Для въезда на весовую платформу необходимо поднести электронный ключ (карту) к считывателю (ридеру) (выделены на фото красными овалами). При этом автоматически фиксируется дата и время прибытия, марка машины, государственный номер и фамилия водителя; наименование и принадлежность организации перевозчика, вид отходов и район их образования; сумма остатка авансового платежа за вывезенные отходы.



Управление движением транспортного средства, осуществляется с помощью шлагбаума и сигнальной лампы, который по команде компьютера открывает въезд на платформу, если весы готовы к работе. Также может запретить въезд, если не достаточно средств на карте, если весы заняты другим транспортным средством или находятся в режиме самодиагностики.

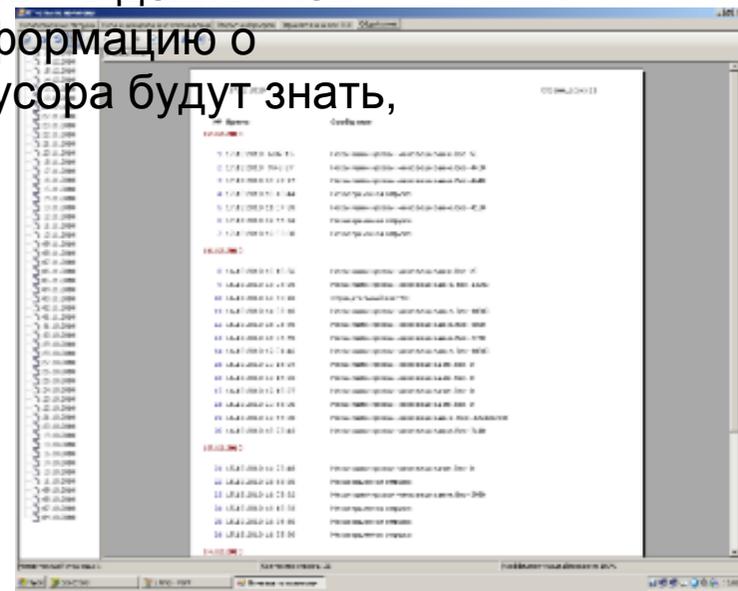
Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Отчеты

Все полученные данные заносятся в электронный архив комплекса. Далее происходит выгрузка этих данных в «1С: Предприятие», где возможно формировать в реестр принятых отходов и итоговых отчетов о работе полигона за день, неделю, месяц, год.

Таким образом, не составит труда получить информацию об объеме вывоза ТБО любым предприятием и за любой период, а так же выявить должников по оплате. Предприятия - перевозчики будут иметь всю информацию о работе своих водителей, а предприятия - производители мусора будут знать, как образуется и как расходуется взимаемая с них оплата.



Автоматизированная система управления полигоном твердых бытовых отходов



Внешний вид программного обеспечения

№	Идентификационный номер объекта	Тип объекта	Датум события	Имя объекта	Имя владельца	Имя оператора	Воз. вес
7146	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:26:24	90400			
7147	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:27:25	90400			
7148	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:28:26	90400	17.12.2010 12:28:26	7120	800
7149	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:29:27	90400	17.12.2010 12:29:27	7120	800
7150	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:30:28	90400	17.12.2010 12:30:28	7120	800
7151	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:31:29	90400	17.12.2010 12:31:29	7120	800
7152	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:32:30	90400	17.12.2010 12:32:30	7120	800
7153	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:33:31	90400	17.12.2010 12:33:31	7120	800
7154	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:34:32	90400	17.12.2010 12:34:32	7120	800
7155	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:35:33	90400	17.12.2010 12:35:33	7120	800
7156	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:36:34	90400	17.12.2010 12:36:34	7120	800
7157	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:37:35	90400	17.12.2010 12:37:35	7120	800
7158	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:38:36	90400	17.12.2010 12:38:36	7120	800
7159	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:39:37	90400	17.12.2010 12:39:37	7120	800
7160	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:40:38	90400	17.12.2010 12:40:38	7120	800
7161	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:41:39	90400	17.12.2010 12:41:39	7120	800
7162	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:42:40	90400	17.12.2010 12:42:40	7120	800
7163	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:43:41	90400	17.12.2010 12:43:41	7120	800
7164	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:44:42	90400	17.12.2010 12:44:42	7120	800
7165	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:45:43	90400	17.12.2010 12:45:43	7120	800
7166	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:46:44	90400	17.12.2010 12:46:44	7120	800
7167	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:47:45	90400	17.12.2010 12:47:45	7120	800
7168	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:48:46	90400	17.12.2010 12:48:46	7120	800
7169	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:49:47	90400	17.12.2010 12:49:47	7120	800
7170	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:50:48	90400	17.12.2010 12:50:48	7120	800
7171	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:51:49	90400	17.12.2010 12:51:49	7120	800
7172	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:52:50	90400	17.12.2010 12:52:50	7120	800
7173	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:53:51	90400	17.12.2010 12:53:51	7120	800
7174	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:54:52	90400	17.12.2010 12:54:52	7120	800
7175	01.000.00.000.000	0000 "ГО"	17.12.2010 12:55:53	90400	17.12.2010 12:55:53	7120	800

№ события	Датум события	Имя объекта	Имя оператора
1	23.03.2010 00:19:37	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
2	23.03.2010 00:57:05	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
3	23.03.2010 03:59:00	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
4	23.03.2010 03:54:36	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
5	23.03.2010 01:05:22	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
6	23.03.2010 01:09:06	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
7	23.03.2010 01:09:52	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
8	23.03.2010 01:11:31	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
9	23.03.2010 01:14:06	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
10	23.03.2010 01:15:33	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
11	23.03.2010 01:15:54	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
12	23.03.2010 01:19:02	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
13	23.03.2010 02:49:38	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
14	23.03.2010 03:24:06	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
15	23.03.2010 03:41:02	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
16	23.03.2010 04:09:04	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
17	23.03.2010 04:57:06	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
18	23.03.2010 02:44:36	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
19	23.03.2010 02:54:40	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
20	23.03.2010 00:05:24	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
21	23.03.2010 00:22:07	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
22	23.03.2010 00:19:04	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
23	23.03.2010 00:19:29	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
24	23.03.2010 01:24:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
25	23.03.2010 01:24:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
26	23.03.2010 01:24:32	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
27	23.03.2010 01:24:44	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
28	23.03.2010 01:24:56	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
29	23.03.2010 01:25:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
30	23.03.2010 01:25:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
31	23.03.2010 01:25:32	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
32	23.03.2010 01:25:44	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
33	23.03.2010 01:25:56	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
34	23.03.2010 01:26:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
35	23.03.2010 01:26:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
36	23.03.2010 01:26:32	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
37	23.03.2010 01:26:44	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
38	23.03.2010 01:26:56	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
39	23.03.2010 01:27:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
40	23.03.2010 01:27:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
41	23.03.2010 01:27:32	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
42	23.03.2010 01:27:44	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
43	23.03.2010 01:27:56	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
44	23.03.2010 01:28:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
45	23.03.2010 01:28:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
46	23.03.2010 01:28:32	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
47	23.03.2010 01:28:44	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
48	23.03.2010 01:28:56	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
49	23.03.2010 01:29:08	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010
50	23.03.2010 01:29:20	d:\data\event\1_23_03_2010	d:\data\event\2_23_03_2010

Автоматизированная система
управления полигоном
твердых бытовых отходов



**Выражаем признательность
за проявленный интерес
и надеемся
на продуктивное
сотрудничество!**

Контакты:
г.Екатеринбург,
Учителей, д.32, оф.
608,
тел. (343) 328-14-41
Факс.(343) 214-84-06
e-mail: lagran@r66.ru