

# 德诺迈斯-E清运解决方案

深圳德诺迈斯科技有限公司

http://www.dynamaxcn.com/





### 清运现状

- 1.大型垃圾/建筑垃圾清运难...
- 2.垃圾清运效率低...
- 3.清运司机管理难...





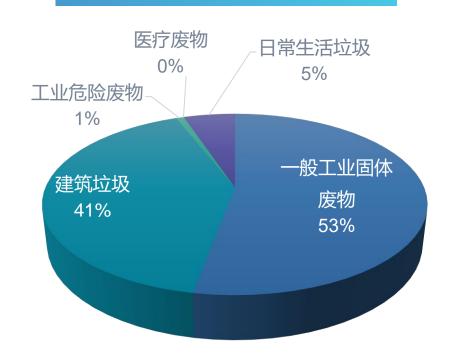
### 城市固废市场分析



城市生活固体废物 (不包含工业固废和危险废物) 前二大: 建筑垃圾、生活垃圾

- **建筑垃圾量爆发**:近几年,我国每年产生的建筑垃圾总量约为15.5 24亿吨,占城市垃圾四成,并以每年10%的速度递增。至2020年,我国还将新增建筑面积300亿平方米,建筑垃圾产生量可能达到18亿吨峰值。
- <u>生活垃圾正成长</u>: 2015年全国日常生活垃圾产量已达到 1.8亿吨,仅次于美国的2.5亿吨。研究显示,人均GDP 每增长1万美元,人均垃圾产量将增长99.6kg/人。随着 我国人均GDP和居民生活水平的提高,人均垃圾预计产量将持续提高。

#### 2015年我国城市固废占比



■一般工业固体废物 ■建筑垃圾 ■工业危险废物 ■医疗废物 ■日常生活垃圾

资料来源: 2016年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报





### 北京、上海为全国城市生活垃圾产量最高,一年单一城市产量近八百万吨

序号	城市名称	城市生活垃圾产生量(单位: 万吨)		
1	北京市	790.3		
2	上海市	789.9		
3	重庆市 626.0			
4	广东省深圳市	574.8		
5	四川省成都市	467.5		
6	广东省广州市	455.8		
7	浙江省杭州市	365.5		
8	江苏省南京市 348.5			
9	陕西省西安市 332.3			
10	广东省佛山市	328.0		
合计		5078.6		

资料来源: 2016年全国大、中城市固体废物污染环境防治年报

### 德诺迈斯E清运管理方案 为企业带来五大优势!



#### 垃圾评估

指派专业人员根据垃圾的量、体积 分类指派相应清运车辆。

#### 数据汇总

汇总每日的订单数量、订单金额、 员工工作表现…等数据均可持续记录并追踪,形成报表,为公司策略 制定提供相关数据。



#### 流程追踪

追踪记录箱体位置以及是否进入垃圾收纳站,及时了解订单动态。

#### 司机定位

定位司机位置以及司机所分配的订单信息,合理分配任务,提高工作效率

www.islide.cc 5

### E清运管理系统 软件平台说明





### E清运管理系统 软件平台说明



材料搬运



### 手机下单

装修公司通过手 机采购材料并生 成订单



#### 工人接单

物业工人通过手 机获取订单



#### 材料搬运

物业工人利用小 斗车运输材料, 位置可透过手机 实时定位监测



#### 确认收货

装修公司收到材 料确认无误后通 过手机确认收货

垃圾清运



#### 手机下单

装修公司结束工 程后通过手机预 约垃圾清运服务 并生成订单



#### 工人接单

物业工人通过手 机获取订单



#### 垃圾清运

物业工人通过小 斗车运走垃圾, 小斗车位置可实 时定位监测



#### 任务完成

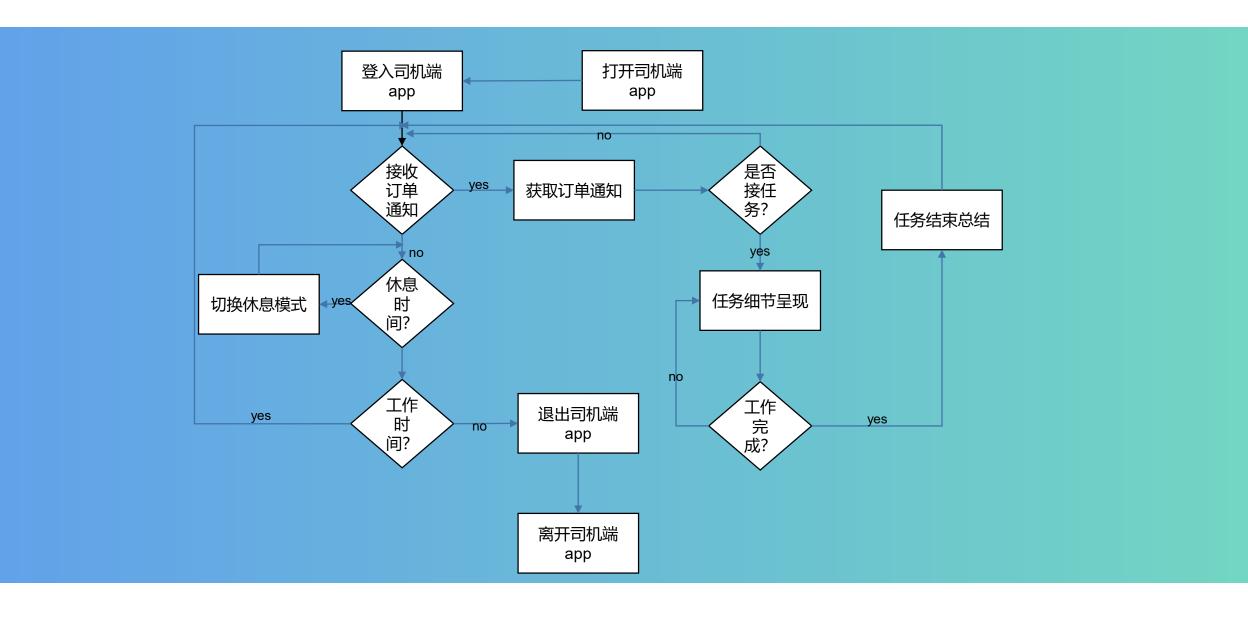
物业工人完成垃 圾清运工作后通 过手机结束订单

平台管理



物业工业可以通过平台管理用户数据,远程设置楼盘信息、材料价格等,同时还可以管理硬件设备,实时监测大斗车状态和小斗车位置。







#### 接单

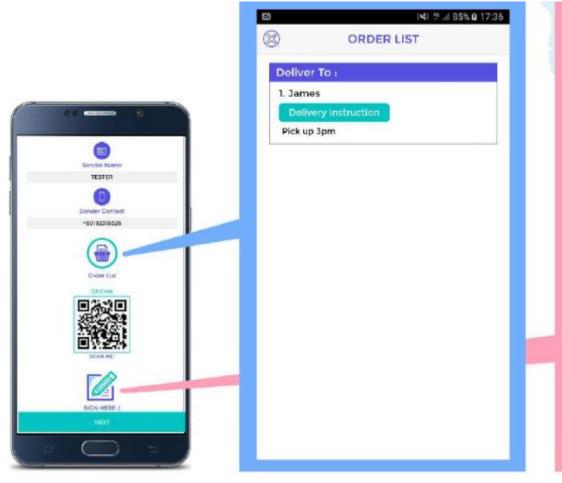






【司机端APP示范】

#### 业主需求与签名确认

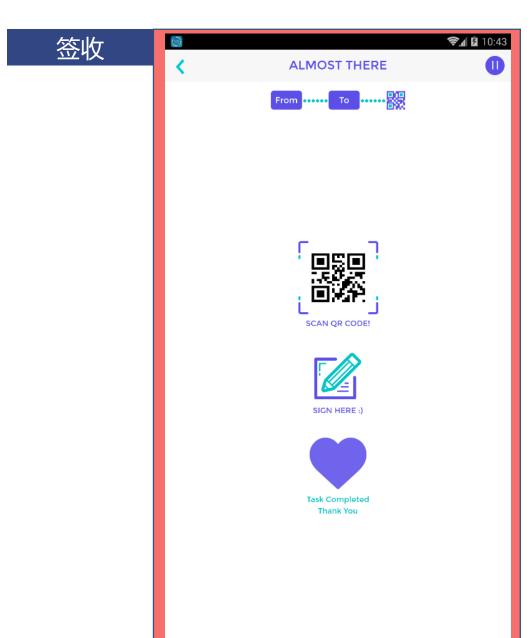






交付方信息







签名

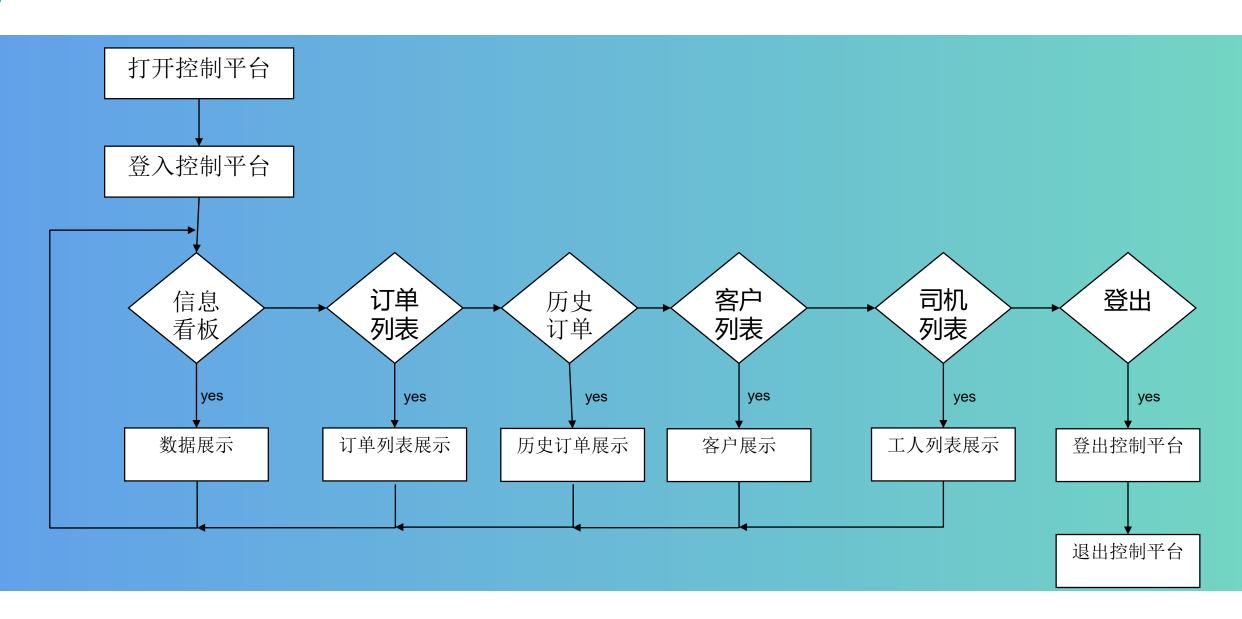
信息填写

0				<b>₹</b> . 10:47
<b>③</b>	S	IGN HERE	:)	
		$\bigcirc$		
Receiver	Please take a	a picture as a prod	of of delivery	
Name:				
HP No:				
		Rate Us		
<\>	47	47	47	۲/>
$\omega$	$\omega$	$\omega$	$\sim$	$\omega$
	Clear		Save	

拍照

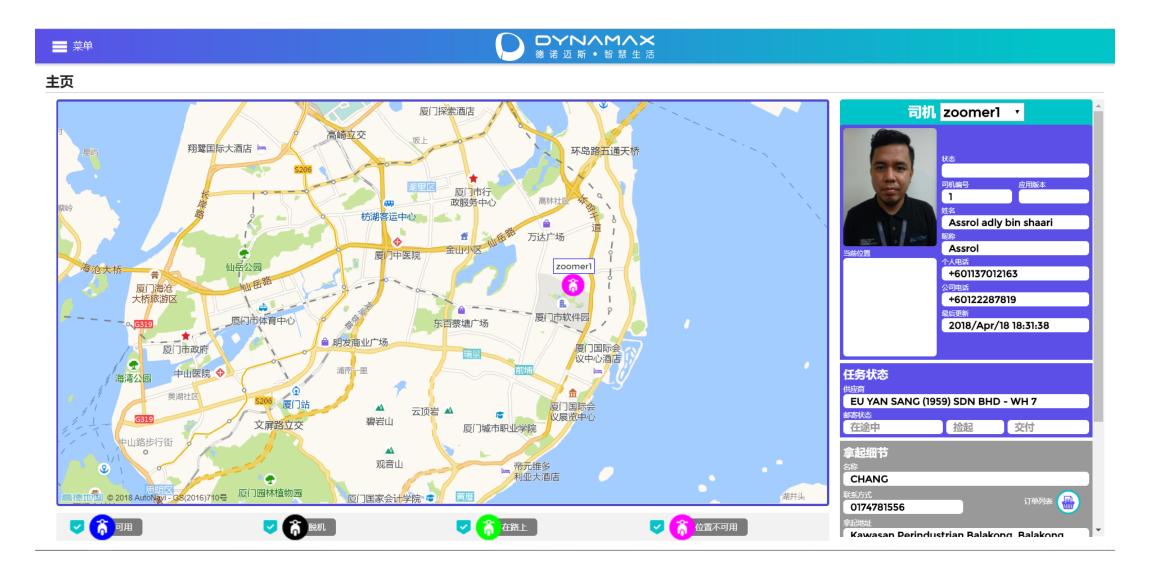
评分







#### 主页





#### 信息看板

zoomer55





#### 订单信息

菜单



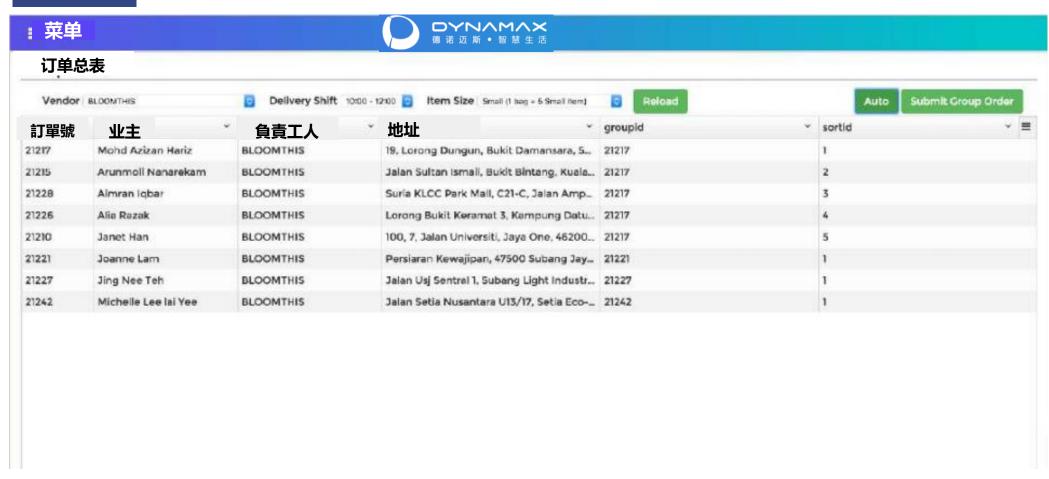
#### 接收和发送时间

编号	团体编号 ~	序列~	供应商	司机 ~	任务接收时间	收件时间	送达时间	状态 ~
62683278	62683347	2	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-22 16:59:16	2017-12-22 17:03:00	Delivered
62683298	62683347	3	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-22 16:59:16		Unsuccessfull
62683400	62683347	4	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-22 16:59:16		Unsuccessfull
62683263	62683347	5	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-22 16:59:16	2017-12-22 17:04:37	Delivered
62686342	62686342	1	EU YAN SANG (19	zoomer2		2018-02-13 18:41:09	2018-02-13 18:42:19	Delivered
62686339	62686342	2	EU YAN SANG (19	zoomer2		2018-02-13 18:41:09	2018-02-13 18:42:42	Delivered
62686340	62686342	3	EU YAN SANG (19	zoomer2		2018-02-13 18:41:09	2018-02-13 18:43:05	Delivered
62686334	62686342	4	EU YAN SANG (19	zoomer2		2018-02-13 18:41:09	2018-02-13 18:43:30	Delivered
62686356	62686342	5	EU YAN SANG (19	zoomer2		2018-02-13 18:41:09	2018-02-13 18:44:03	Delivered
62687219	62687219	1	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-27 16:45:01	2017-12-27 16:47:33	Delivered
62687285	62687219	2	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-27 16:45:01	2017-12-27 16:48:23	Delivered
62687384	62687219	3	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-27 16:45:01	2017-12-27 16:49:00	Delivered
62687327	62687219	4	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-27 16:45:01	2017-12-27 16:49:34	Delivered
62687244	62687219	5	Borders (M) Sdn B	zoomer2		2017-12-27 16:45:01	2017-12-27 16:50:43	Delivered
62687747	62687747	1	COBA21	Z140	2018-04-26 12:15:59	2018-04-26 12:17:06	2018-04-26 12:19:38	Delivered
62687749	62687749	1	COBA21	Z140	2018-04-26 12:33:11	2018-04-26 12:33:46	2018-04-26 12:34:46	Delivered
52687748	62687749	2	COBA21	Z140	2018-04-26 12:33:11	2018-04-26 12:33:46	2018-04-26 12:35:25	Delivered
32687750	62687750	1	COBA21	zoomer2	2018-05-02 16:11:14			Available



#### 【ZOOM 管理平台示范】

#### 订单总表

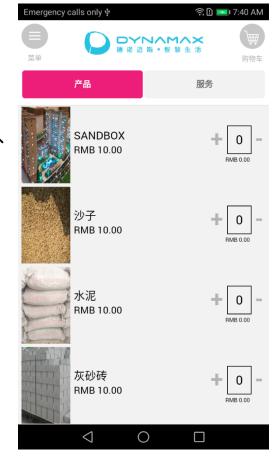




#### 【德诺清运APP示范】

#### 产品与服务

建筑材料购买 用户可以根据 需要选择商品种类、 数量,形成订单。







点击产品进入产品信息页面。



#### 【德诺清运APP示范】

#### 产品与服务



清运服务选择 用户可以根据 需要选择服务类型、 数量,形成订单。



点击之后进入服务介绍界面



#### 【德诺清运APP示范】

#### 购物下单

















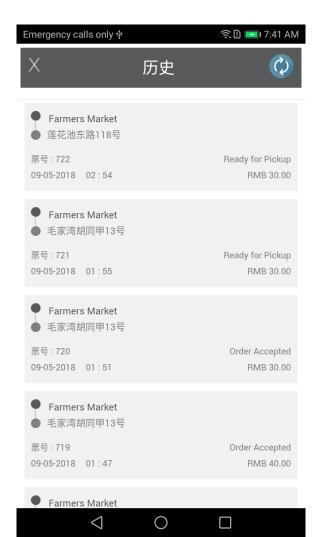






#### 【德诺清运APP示范】

#### 历史与个人信息





### E清运管理系统 全包式方案







- 1. 平台维护与咨询
- 2. 系统错误处理后台IT







- 1. 账号注册、登记与管理
- 2. 物业管理的楼盘设置

#### 物联管理基礎設備提供





- 1. 服务器提供与管理
- 2. 后台管理专用电脑主机 与屏幕

#### 完善使用教育訓練





- 1. 工人端和客户端的APP 使用教学
- 2. 后台管理教学

#### 商品資訊设置與更新





1. 商品种类、价格、库存 量管理

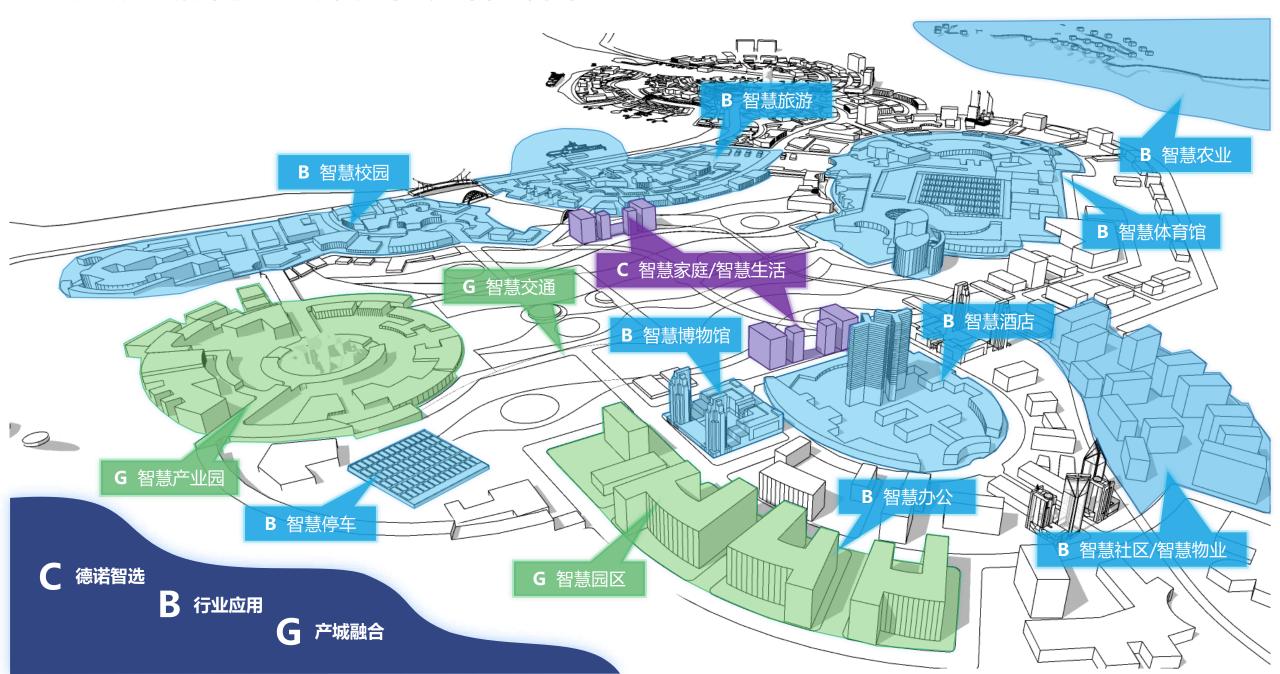
#### 月报表提供





订单总量、各项业务订购数 量、各种辅材订购数量等月 报表产出

### 德诺迈斯智慧生活智慧物联综合服务平台





## Thanks.

