



# STREAM



AUTOMATED WASTE COLLECTION SYSTEM



# 历史

## 远景

成为自动化废物收集产品领域的领先企业，专注于可持续性和创新。



## 使命

秉持着对充满增值性的设计和制造对环境发展有益的环保产品。

现已更名为STREAM集团，我们致力于拓展亚洲国家的经销商网络，如印度、澳大利亚、卡塔尔和中国的业务发展。

在阿拉伯联合酋长国，STREAM签署了总值超过4亿AED的合同。

# 2017

# 2007

# 2024

# 2010

# 2004

STREAM成为AWC Berhad的全资子公司。在9个国家/地区设有代表处：

马来西亚、新加坡、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、澳大利亚、中国、印度、沙特阿拉伯和印度尼西亚。



名为STREAM Environment的新公司已成立，而Nexaldes Group作为控股公司。



STREAM成为AWC Berhad的成员。





STREAM的首个里程碑发生在新加坡，开发了自己的固体垃圾输送系统，称为自动垃圾收集系统。



品牌名称'STREAM'成立，代表了对各类均质废物的真空输送技术。

# 1999

# 1993

# 1996

# 1991

被法国Aldes公司收购，Nexa Corporation更名为Nexaldes。



开启了Nexa Corporation，首个马来西亚制造的中央吸尘系统。



## 产品质量

我们从系统设计开始，我们强调需注重系统的可持续性，同时不放弃产品的质量和效率。我们承诺通过以下方式充分遵守ISO 9001:2015标准来展示我们的承诺：

 制定和实施政策、目标、手册和程序。

 持续改进，以确保所有员工都了解所生成的质量体系。

秉持着"我们的客户满意就是我们的成功"的原则，努力超越客户所期待的目标，满足他们对配备卓越服务、质量项目管理和及时交付的优质产品的要求。



# 系统优点

## 环境

- 鼓励源头进行垃圾分类
- 环保友好
- 有助于绿色建筑工具
- 提供更多空间
- 提高可持续性

## 系统化

- 自动密闭系统
- 适用于改装
- 远程控制和移动故障排除

## 改善

- 环境卫生和无害虫
- 处理和除废物异味
- 更清洁的环境
- 优化环境
- 改善居住条件

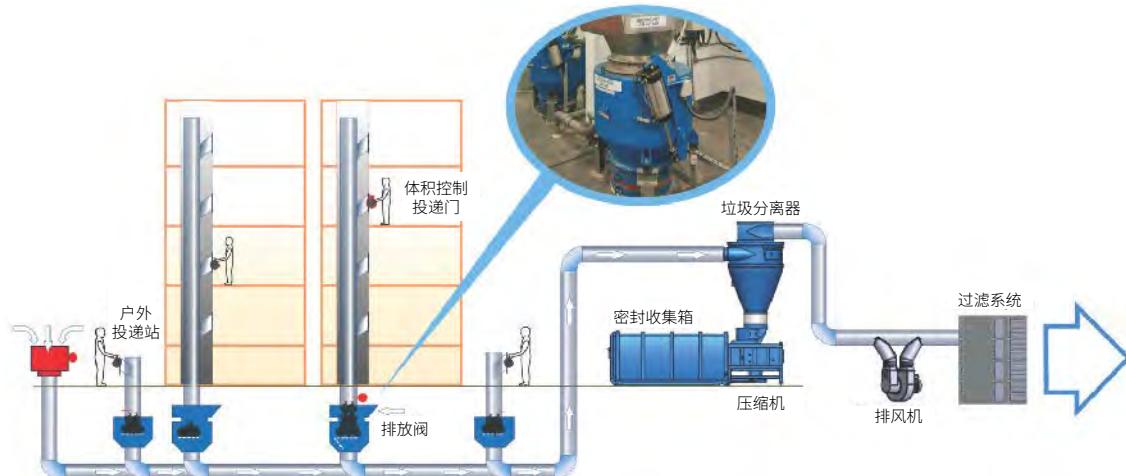
## 去除

- 在运输过程中消除与废物的直接接触
- 消除安全威胁
- 没有废物泄漏

## 减少

- 减少垃圾车在社区中的活动
- 降低碳排放
- 低运营成本
- 减少劳动力
- 降低能源消耗

## 重力真空输送系统



STREAM提供3种类型的自动垃圾收集系统,为社区提供服务。

首先,重力真空输送系统具有以下特点:

- ✿ 体积控制投递门,体积大废物鼓励回收。
- ✿ 同时允许多位用户丢弃垃圾。
- ✿ 在垂直管道段使用地心吸力。
- ✿ 拥有临时存储区,定时清除垃圾的。

重力真空系统最适用于住宅开发、办公楼和医院。

## 全真空输送系统

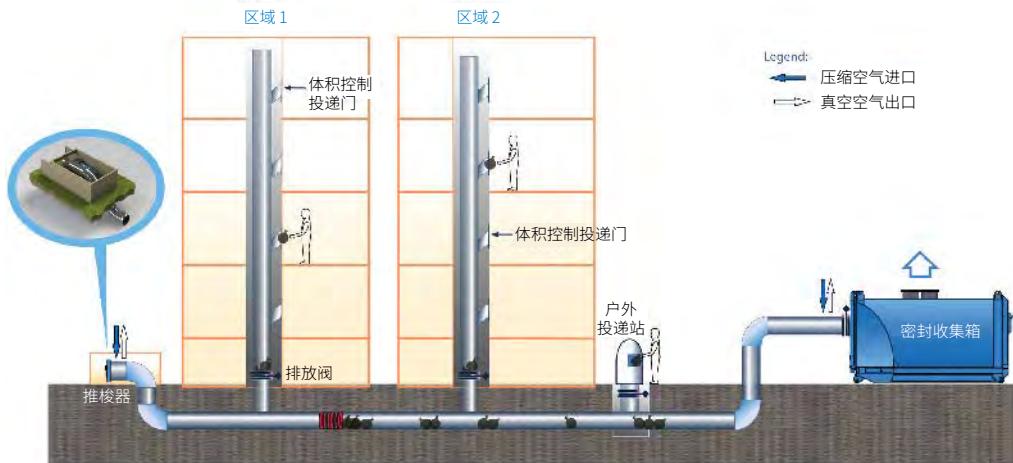


其次,全真空系统包括以下内容:

- ✿ 具备处理大量垃圾的能力。
- ✿ 通过钥匙操作的投递站拥有更好的安全性。
- ✿ 全天候,每天24小时自动操作。

全真空系统支持商业开发、办公楼、酒店主题公园、食品餐饮中心、医院、交通站和飞机场。

## 垃圾梭输送系统



### 第三, 专利和获奖的垃圾梭输送系统:

- ✿ 一个占地面积较小的紧凑系统。
- ✿ 较低的资本支出 (CAPEX)。
- ✿ 为有价值的房地产腾出空间。
- ✿ 管道清洗能力和较低的气流要求有助于系统更长的寿命。

垃圾输送系统最适用于住宅开发。

### STREAM系统可以处理:

- ✿ 一般垃圾/固体废物
- ✿ 食物废物
- ✿ 被服
- ✿ 纸张
- ✿ 混合可回收物

### AWCS适用于:

- ✿ 住宅
- ✿ 商业/混合大楼
- ✿ 办公楼和高楼
- ✿ 酒店和主题公园
- ✿ 食品餐饮中心
- ✿ 医院和医疗中心
- ✿ 交通站和机场
- ✿ 智能区/城市



# 115 住宅项目

从豪华公寓到独立住宅，AWCS使住宅区更加清洁和安全。固体废物可以通过垂管和地下管道输送送到密封收集箱。社区居民将真正欣赏系统的到这是一个安静、高效和安全的系统。

TAMPINES GREEN RIDGES

国家:新加坡

项目建造时间:2015年-2019年

AWCS类型:重力真空输送系统

管道总长度:2000米

垃圾分类:2

每日估计垃圾量:6公吨



SENASA RESIDENCE



THE GLADES



ICON RESIDENCE



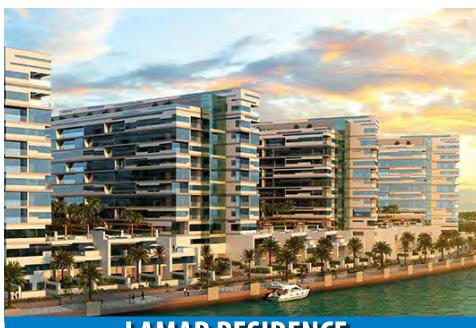
BARTLEY RESIDENCE



NORMANTON PARK



TAMPINES GREEN RIDGES



LAMAR RESIDENCE



LULUAT COURTYARD RESIDENCE



KHOR



# 商业/混合 开发项目

STREAM系统的可扩展性允许将废物从多栋建筑物中整合。AWCS非常适用于办公楼、购物中心、零售园区、酒店和会议中心，以及娱乐和旅游公园。使我们的系统更具吸引力的是我们系统它需要更少的商业空间，可以用于其他创收用途。

M VERTICA

城市：吉隆坡

国家：马来西亚

项目建造时间：2018年-2021年

AWCS类型：混合系统

管道总长度：454米

垃圾分类：1

每日估计垃圾量：15.2公吨



M VERTICA



D'SARA SENTRAL



IMPERIA PUTERI HARBOUR



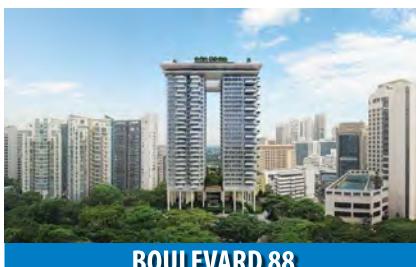
PLAZA ARKADIA



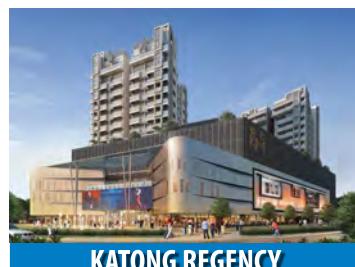
LE QUEST



UP@ROBERTSON QUAY



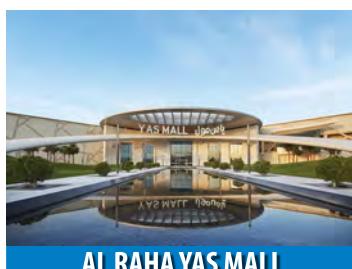
BOULEVARD 88



KATONG REGENCY



AL RAHA GARDEN PLAZA



AL RAHA YAS MALL



# 11 办公楼和 开发项目

清洁的工作场所提高了员工的工作效率 °无垃圾的周围环境提供了宜人 °无压力和原始的环境，增加了员工在工作中的生产力 °这就是STREAM的作用，简化废物处理流程，保持环境宜人 °

ALDAR HEADQUARTERS AL RAHA BEACH

城市:阿布扎比

国家:阿拉伯联合酋长国

项目建造时间:2009年-2011年

AWCS类型:重力真空系统

管道总长度:400米

垃圾分类:2

每日估计垃圾量:3.4公吨



MERDEKA PNB 118



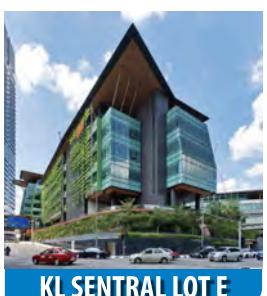
TNB HQ TOWER



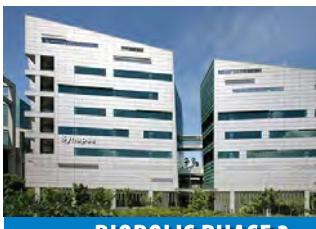
KOTA ISKANDAR



KL SENTRAL LOTE



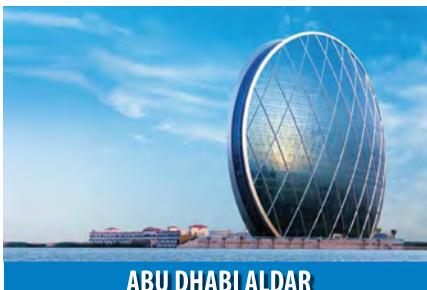
KL ECO CITY



BIOPOLIS PHASE 3



BULIM SQUARE



ABU DHABI ALDAR



BARWA FINANCIAL  
DISTRICT



# 酒店和主题公园

清洁度对于全球游客来说尤为重要,尤其是旅游开发项目。STREAM系统不仅有助于保持这些地方的清洁,还为客人提供了舒适和宁静的氛围。STREAM系统的高效性和易用性将确保客户在清洁度方面感到满意。



CORAL BAY



FOUR SEASONS PLACE KUALA LUMPUR



THE RUMA HOTEL  
AND RESIDENCES



MERDEKA PNB 118



ST REGIS



RESORT WORLD SENTOSA

**FOUR SEASONS PLACE KUALA LUMPUR**  
城市:吉隆坡  
国家:马来西亚  
项目建造时间:2015年-2017年  
AWCS类型:混合系统  
管道总长度:796米  
垃圾分类:1  
每日估计垃圾量:3.9公吨



# 食品餐饮中心

在大型餐饮厨房、宴会厨房和餐厅中，食品准备和食品废物产生的大量垃圾是常态。我们的创新解决方案提供了全真空系统或专利垃圾梭输送系统，能够将食品垃圾输送进行处理，然后转化为可再生能源和肥料。

**SINGAPORE IN-FLIGHT CATERING CENTRE 2**  
 国家:新加坡  
 项目建造时间:2010年-2010年  
 AWCS类型:全真空系统  
 管道总长度:200米  
 垃圾分类:1  
 每日估计垃圾量:6公吨



IN-FLIGHT CATERING CENTRE 2



CATHAY PACIFIC CATERING SERVICE II

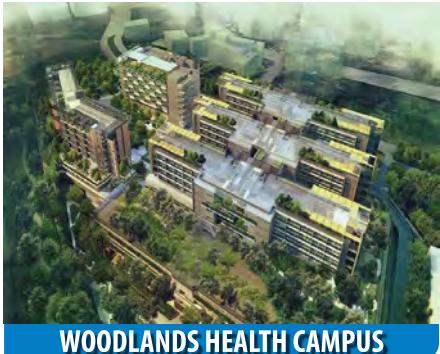


EVERGREEN SKY CATERING



在处理医疗或危险抛弃物时，卫生是一个关键关注点。STREAM系统能够确保一般垃圾和床单按照严格的卫生标准进行处理。这样可以减少医务人员和患者的健康风险，同时保持卫生的环境。

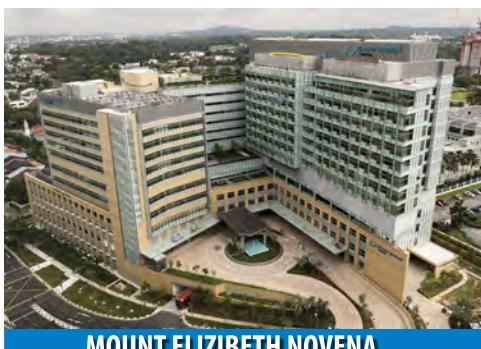
**CHANGI GENERAL HOSPITAL (MEDICAL CENTRE)**  
 国家:新加坡  
 项目建造时间:2014年-2017年  
 AWCS类型:重力真空系统  
 管道总长度:200米  
 垃圾分类:1  
 每日估计垃圾量:12公吨



WOODLANDS HEALTH CAMPUS



GENERAL HOSPITAL H9A

CHANGI GENERAL HOSPITAL  
(MEDICAL CENTRE)CHANGI GENERAL HOSPITAL  
(INTERGRATED BUILDING)

MOUNT ELIZABETH NOVENA



INTERGRATED HUB CARE



GENERAL HOSPITAL OCH



GENERAL HOSPITAL NATIONAL CANCER CENTER



## 交通站和机场

垃圾收集对于交通站的管理者来说是一个主要的安全问题。STREAM的自动化系统可以将垃圾快速、安静和安全地从航班终点站输送到一个集中的收集点，从而消除了在航班终点站需要垃圾车和不雅观垃圾箱的需求。

**GOMBAK INTEGRATED TRANSPORT TERMINAL**  
 城市：吉隆坡  
 国家：马来西亚  
 项目建造时间：2016年-2018年  
 AWCS类型：全真空系统  
 管道总长度：168米  
 垃圾分类：1  
 每日估计垃圾量：1.4公吨



KUALA LUMPUR INTERNATIONAL AIRPORT 2



GOMBAK INTEGRATED TRANSPORT TERMINAL



TERMINAL BERSEPADU SELATAN



CHANGI AIRPORT TERMINAL 3



CHANGI AIRPORT TERMINAL 4



## 4 智能区/城市

信息技术 - 当纳入城市中时,会极大提高生活质量,考虑到市民福祉和治理。因此,STREAM提供了一种更智能的可持续和高效的垃圾管理方式,以帮助整合21世纪的快速城市

### NOIDA SMART CITY

城市:诺伊达

国家:印度

项目建造时间:2016年-2019年

AWCS类型:混合系统

管道总长度:10,000米

垃圾分类:1

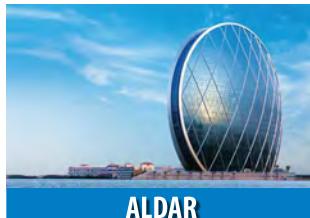
每日估计垃圾量:60公吨



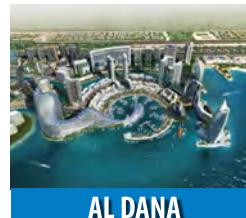
LULUAT ISLAND



AL RAHA



ALDAR



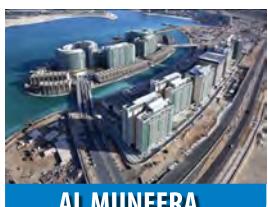
AL DANA



AL BANDAR



AL ZEINA



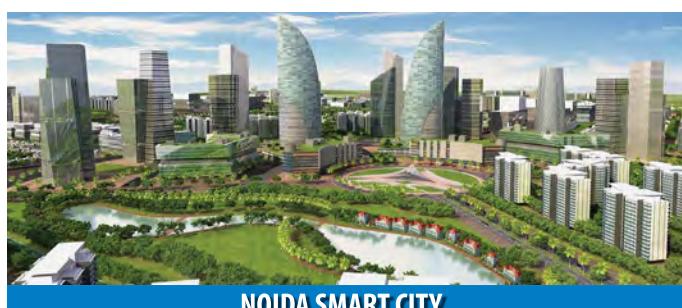
AL MUNEERA



AL REEM ISLAND



ASPEN VISION CITY



NOIDA SMART CITY



#### 马来西亚办事处

##### STREAM ENVIRONMENT SDN. BHD. (总部)

11, Jalan Sungai Besi Indah 5/2  
Taman Sungai Besi Indah  
43300 Seri Kembangan  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
电话 : +60 3 8941 8118

##### STREAM INDUSTRIES SDN. BHD.

PT 58854, Jalan KPB 3  
Kawasan Perindustrian  
Kampung Baru Balakong  
43300 Seri Kembangan  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
电话 : +60 3 8941 8118  
传真 : +60 3 8964 9800

#### 新加坡办事处

##### STREAM ENVIRONMENT (S) PTE. LTD.

Block 9002, Tampines Street 93#02-38  
Singapore 528836  
电话 : +65 6848 4366  
传真 : +65 6783 2680

#### 印度尼西亚办事处

PT STREAM ENVIRONMENT SOLUTION  
Tokopedia Care Tower Ciputra International  
Lt. 17 Unit 2 & 5 Jl. Lingkar Luar Barat No. 101,  
Desa/Kelurahan Rawa Buaya Kec. Cengkareng,  
Kota Adm, Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta,  
Kode Pos: 11740  
电话 : +620 852 8349 2902

#### 澳大利亚

##### 阿拉伯联合酋长国办事处

##### STREAM AUTOMATED FACILITY MANAGEMENT L.L.C (阿布扎比)

P.O. Box 46443, Behind Safeer Mall  
Plot C-46, Musaffah, Shabiya 9  
Abu Dhabi, United Arab Emirates  
电话 : +971 2 643 2726  
传真 : +971 2 643 2969

##### STREAM ENVIRONMENT PROTECTION EQUIPMENT TRADING L.L.C (迪拜)

P.O. Box 18965, Business Gate Center  
Ibn Battuta Gate Offices, Jebel Ali  
Dubai, United Arab Emirates  
电话 : +971 4 550 7854  
传真 : +971 4 550 7801

#### 沙特阿拉伯办事处

##### STREAM ENVIRONMENT COMPANY LIMITED

6676, Al Olaya, 3781 Al Olaya  
Dist. Postal Code 12211  
Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.  
电话 : +966 50 084 0162

