



BRICKSTREAM® 2D SMART DEVICE

概述

在Brickstream智能分析产品系列中，Brickstream 2D 是一款经济实用的智能型客流统计传感器。当采购预算是首要考量因素时，可选用2D单镜头传感器为室内常亮中、低顾客流量环境提供准确的顾客流量统计。

Brickstream 2D与Brickstream 3D 及 Brickstream LIVE 完美兼容，在应对复杂需求时，实现整体集成与传感器混合部署。可以将最大六个关注区域的顾客流量统计数据即时或成组的从传感器发送至报表系统或预警系统。数据被封装成XML格式后，通过多样化的通讯机制传输至内部服务器或外部数据中心。

优势

Brickstream 2D智能型客流统计传感器较传统数据采集设备，或视频分析系统而言有多项明显优势。可被外部设备集成调用的数字式接口或485接口支持脉冲信号联动，包括提高商品防损系统的误报过滤或节电模式的启动。

完全整合视频图像分析与数据管理于一体的 Brickstream 2D智能型客流统计传感器摒弃过时的后台处理计算机或数据收集设备，使得采购及维护成本降至最低。

无论在本地或是异地，通过标准型的网页浏览器访问传感器中央管理服务器即可以对任何一台联通公网的传感器进行完全配置。

行业标准化的 802.3af Power-over-Ethernet 供电组件便于结合已有的组网结构和网络管理工具。



嵌入式智能分析
出众的数据采集



- 核心特征
- 支持采集并储存最小颗粒单位为每分钟的数据记录
- 传感器固定IP地址，支持远程管理及维护，支持远程算法升级
- 数据采集、分析、存储、发送于一体的智能型传感器，无须统计现场部署其他额外硬件
- 基于浏览器访问的WEB调试配置界面，简易且直观的对设备进行设置与管理
- 支持倾斜视角，配备简约美观的室内顶部安装支座（防火阻燃高强度PVC）
- 提供指定时段视频码流存储与输出，用于远程数据校验
- 闪存化数据存储配置，支持最大277天数据本机存储（依据配置条件）
- 数据以XML格式封装通过HTTP/HTTPS, FTP/FTPS 或电子邮件形式推送
- 即时数据推送
- 配备 Digital I/O 与 RS-485接口
- 全面兼容 Brickstream 3D 与 Brickstream LIVE 智能型传感器
- 支持外部设备与系统集成数字式交互端口

包装规格	
传感器尺寸	2.8 " x 3.5" x 1.75" 71mm x 88mm x 45mm
镜头焦距	标准 2.0mm 焦距镜头, 支持2.5米至6.0米高度
物理结构 (外壳)	防火阻燃高强度塑料 颜色: 白色
升级扩展	配置界面自带固件升级入口
功率标准	最大功率: 3.8瓦 Power-over-Ethernet 供电模块或24伏外部直流电
传感器重量	0.2磅 / 0.1公斤
LED指示灯	3色(红色, 褐色, 绿色)
网络通讯	
线缆标准	标准超5类网线
以太网标准	单通道 10/100Mb 以太网标准
寻址方式	动态或静态IP
通讯协议	TCP/IP, DHCP
时间同步	SNTP, 日期查询协议, 自定义
数据传输协议	HTTP, SMTP, FTP
数据加密传输	HTTPS, FTPS
固件升级	WEB端访问配置界面

ABOUT BRICKSTREAM®

Brickstream is a leading provider of behavior intelligence solutions for understanding human behavior in the places where people shop, gather, work and play. Brickstream's technology intelligently captures and analyzes data related to the actions of people as they enter, move through and exit an environment, delivering the equivalent of clickstream analytics for the brick-and-mortar world and surveillance to improve security. Premier retailers, grocery chains, hospitals, banks and others use Brickstream to understand more about their customers and visitors, and draw on the insight gained to enhance customer service, optimize resources, reduce loss, enhance security and maximize economic opportunities. Headquartered in Atlanta, Brickstream has the largest installed base of 3D analytics smart devices worldwide, a global network of partners, and regional offices in Europe and Asia.

For more information, visit www.brickstream.com <<http://www.brickstream.com>> or follow Brickstream on twitter @

For contact details, email us at Jasmine.Xue@brickstream.com

© 2014 Brickstream. All Rights Reserved.