



如何将 Milesight 的 VS133-P 设备集成 到 Xenometric 平台



Version Change Log			
Version	Revision Date	Revision Details	Revised By
V1.0	20250421	Initial	Lockon



前言

Xenometric 是一个专注于人员计数和客流分析的专业平台，广泛应用于零售、商业综合体、交通枢纽、公共建筑等场景。该平台能够集成来自多种传感器（如热成像摄像头、激光雷达、红外设备等）的数据，通过智能算法进行实时处理与分析，精准提供客流量、进出人数比、驻留时间、区域热力图等关键运营指标。用户可以通过 Xenometric 提供的网页管理界面或 API 访问历史数据、生成可视化报表，并进行多维度趋势分析，辅助企业优化人力资源调度、场地布局及营销策略。

在部署方式方面，Xenometric 提供灵活多样的支持，适应不同类型客户的需求。它可以以本地部署（On-Premise）形式安装在企业内部服务器上，适合对数据安全性有较高要求的组织；也可通过私有云部署于客户自有的云环境中；此外，还支持公有云 SaaS 模式，便于快速部署、免维护；对于一些既需要本地控制又希望利用云端计算能力的场景，也可采用混合部署方式。多样化的部署选项使 Xenometric 在实际落地中具备很高的适应性与扩展性。

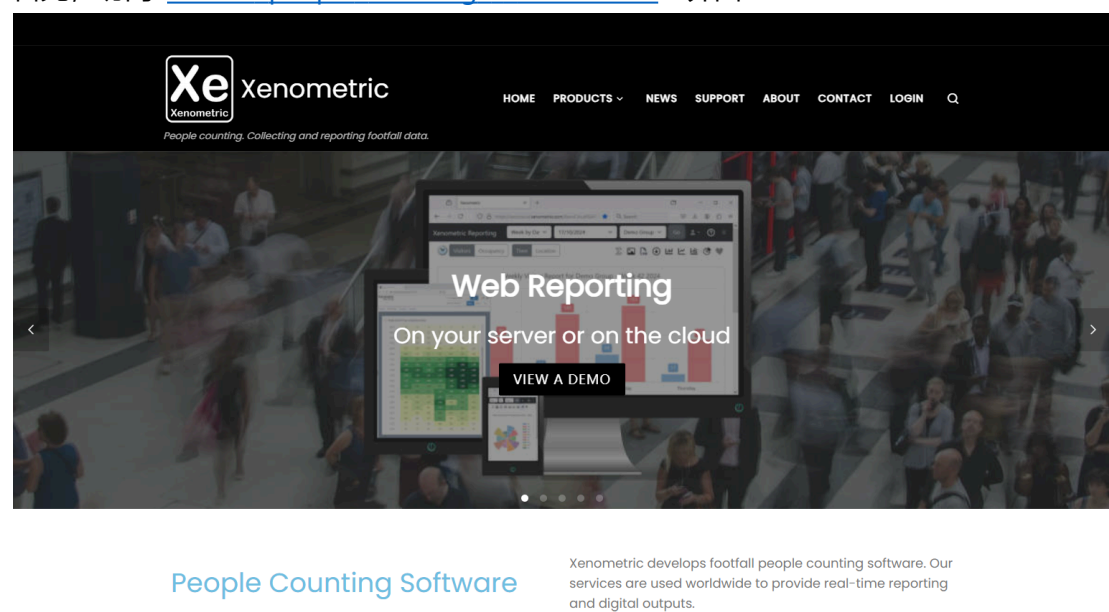
本文主要介绍如何使用 VS133-P 设备对接 Xenometric 的 SaaS平台作为示例进行演示，包括 Dashboard 等示例。

1. 前置条件

- 传感器型号：VS133-P
- 设备已经连接到了互联网

2. 注册账号

首先，访问 [football people counting - Xenometric](#) 界面：



然后点击“CONTACT”，在跳转的界面中，填写你的信息即可：

Contact

Your Name (required)

Your Email (required)

Subject

Your Message

SEND

Xenometric 的工作人员在收到你的信息后，会根据你的需求创建用户名和密码，以邮件的形式反馈给你。

3. 平台参数获取

一般情况下，平台帮你创建好账号信息之后，还会根据你的实际情况提供给你一份 HTTP 的接口参数供你使用，示例如下（仅供参考，读者请以自己实际情况为准）：

参数	说明
URL 地址	http://www.xenometric.com:6000
Timeout	Set as 30 seconds
Max Attempts	Set as 3
Max History	Set as 1000
Max Logs Post	Set as 100
Authentication	Token Leave blank
Authorization	Token Leave blank

4. 规划部署参数

首先，读者请先统计一下你部署的楼有多少栋，每栋楼的区域划分是都有哪些并且做好编号（唯一标识）工作，然后根据区域开始给每个设备进行编号（设备的唯一标识），也就是 **Customized Site ID**，编号的规则必须要用大写加数字的形式，比如我只有一台 VS133-P，编号是 **FLOOR4**。

然后再根据设备的功能，给每个设备配置 Customized Device ID，这个参数可以临时配置成“AAAAAX”，然后把你所有的参数发给 Xenometric 的工作人员，他们会通过管理员权限配置到平台中并且关联到你的账号上面，期间你如果有任何疑问，可以联系 Xenometric 帮你处理。

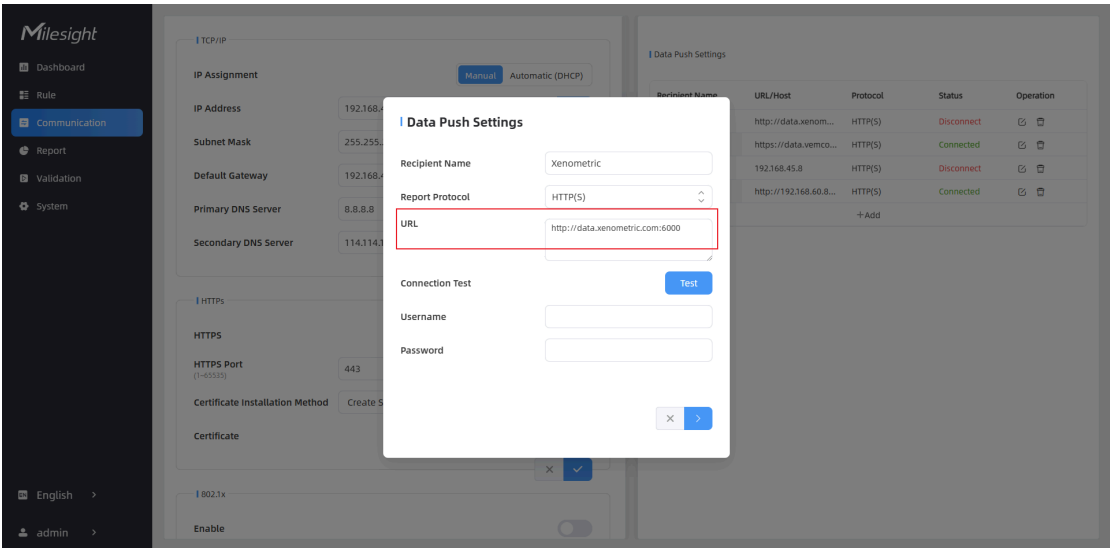
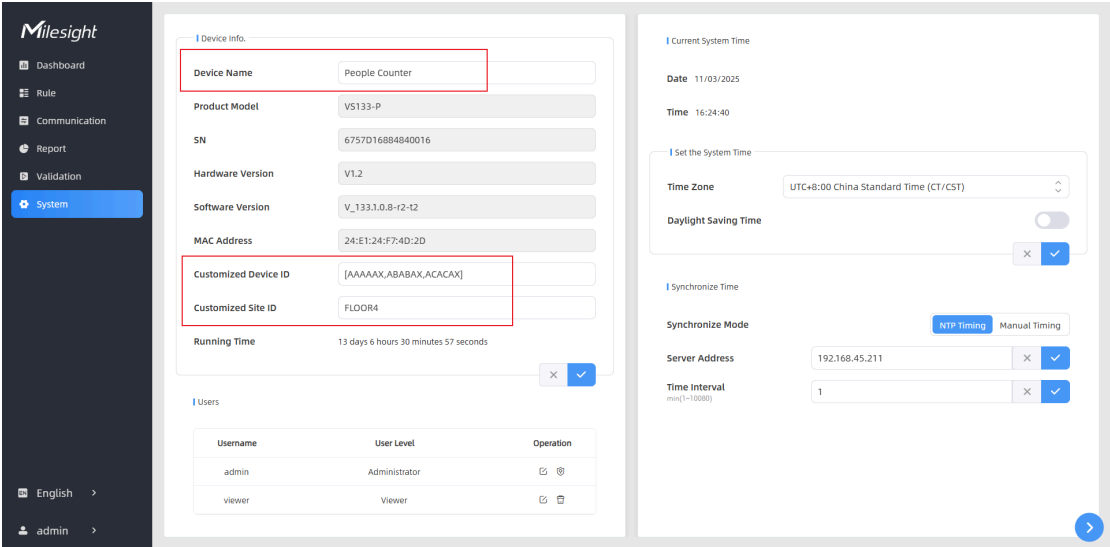


最后，那你会得到一份 Xenometric 给你的根据你的规划进行修改后的列表，里面包含：建筑物名称、 Site ID 、 Device ID 等信息，这个信息非常重要，接下来进行配置 VS133-P 的时候会用到，同时后期使用的时候请不要随意修改。

5. 终端设备配置

首先，参考 <[VS133-P User Guide](#)> 把设备连接到互联网，然后配置好基本的参数，比如设备的时区，时间等基本信息。

然后参考下面的截图，给每台 VS133-P 设备进行参数配置即可，其中的 **Customized Site ID**、**Customized Device ID**、**Device Name** 是从第四步获取的：



6. 数据检查

参考下面的截图即可：

Xenometric Reporting

Week by Day03/12/2025Milesight BuildingGo

PAGES

Visitors

Visitor Density

Live

Status

Dashboards

OPTIMISE

Comparisons

Constraints

Locations

Favourites

SETTINGS

User Configuration

Download data

Previous Version

Reload

Logged in as: lockon.wen@milesight.com

RefreshStatus Report for Milesight Building

Site Name	Device Name	Site ID	Device ID	Last connection	Missing %	Counter Type	Physical ID	Serial	Link	Ext.
Milesight Building	FLOOR4-People Counter staff	FLOOR4	AC	12 Mar 2025 09:38:49	95.4%	Milesight	24E124F74D2D	6757D16884840016	103.84.136.171	

Copyright © Xenometric 2024

Privacy PolicyTerms & ConditionsX-Server InstallX-Server No SQL ServerSwagger

Milesight

Dashboard

Rule

Communication

Report

Validation

System

English

admin

Line1

1

Total In

1

Total Out

0

Capacity

0

Staff In

0

Children In

0

Staff Out

0

Children Out

0

Staff Capacity

0

Children Capacity

Line2

0

Total In

1

Total Out

0

Capacity

0

Staff In

0

Children In

0

Staff Out

0

Children Out

0

Staff Capacity

0

Children Capacity

Region1

0

Total Count

0s

Max. Dwell

0s

Avg. Dwell

英语中文 (简体)

Google Translate

Region3

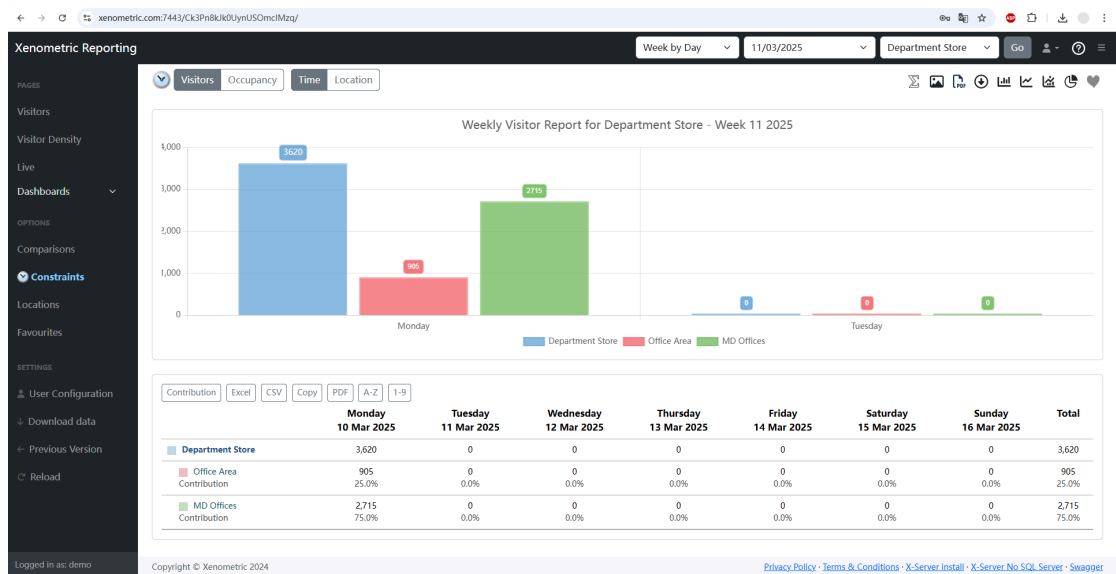
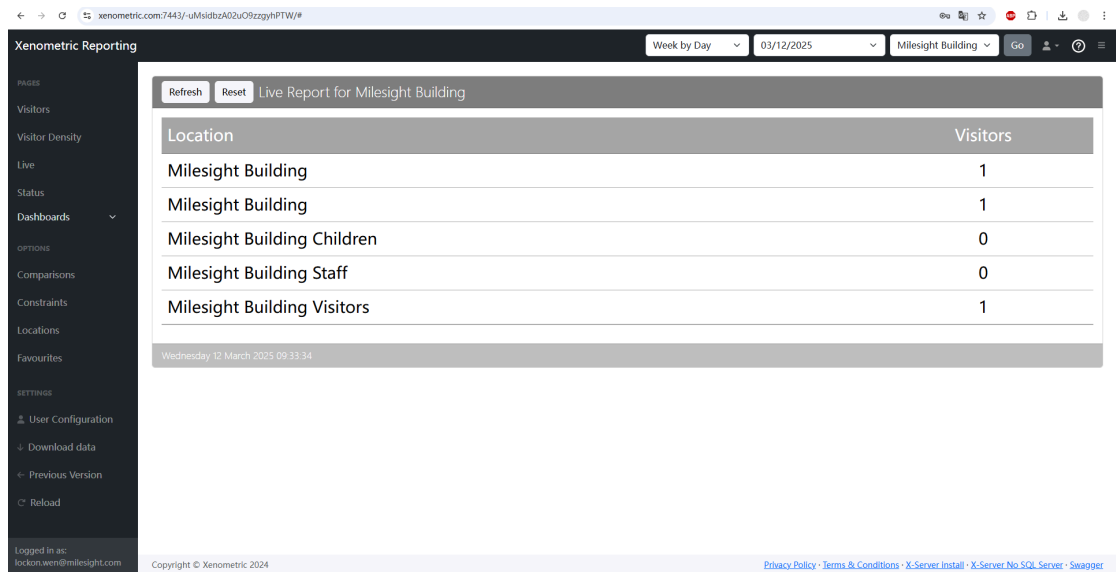
Region1

Line1

Line2

Video StreamStatic ImagesNo ImageColorGray





至此，我们的 VS133-P 就已经完成了和 Xenometric 平台的对接。

7. 常见问题

Q1: 设备的 Devcie Nanme 是否可以包含特殊符号？

A1: 不建议，请使用大写字母加空格的形式

Q2: Device ID 的规则要怎么填写？

A2: 具体要根据你的VS133-P 配置了哪些规则进行配置，详细可以咨询 Xenometric 的工作人员，或则参考[文档](#)的第 2.2 章节进行配置。

-END-