

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



Version Change Log			
Version	Revision Date	Revision Details	Revised By
V1.0	20250418	Initial	Lockon

前言

TC Group 是一家专注于物联网 (IoT) 和智能设备解决方案的企业,其平台通常用于提供设备管理、数据采集、远程控制、告警推送以及可视化分析等核心功能。平台支持多种通信协议,如 LoRaWAN、NB-IoT、4G 等,适用于智慧城市、工业监测、环境监控、智慧农业等多个应用场景。用户可以通过平台实现设备的远程配置、数据实时监测和历史数据追踪,同时还提供 API 接口,方便企业进行二次开发和系统集成,从而提高运营效率与管理能力。

本文主要介绍如何使用 VS133-P 设备进行平台的对接,读者如果用到的是其他型号的设备,也可以参考本文的过程介绍。

1. 前置条件

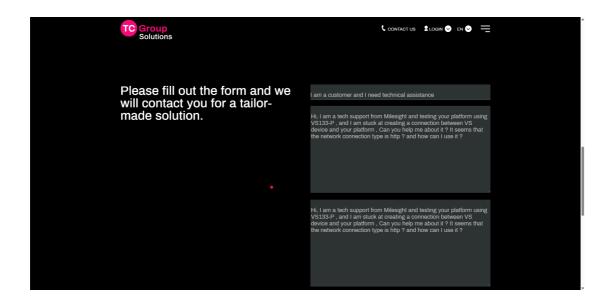
设备型号: VS133-P设备已经接入互联网

2. 注册账号

访问 Retail Technology Solutions 点击 "CONTACT US":



然后填写你的基本信息, 然后点击 "Submit" 即可:

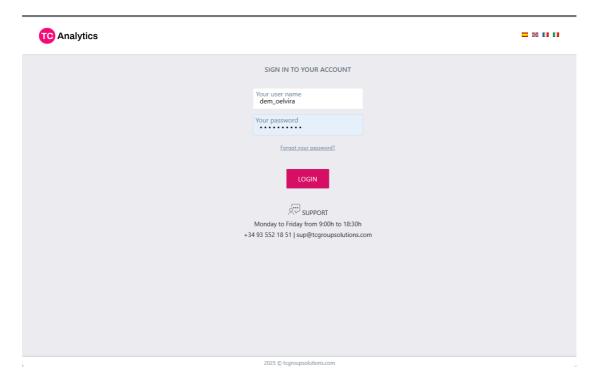


此时 TC Group 的官方人员会联系您,并且根据你的需求创建好账号等信息。

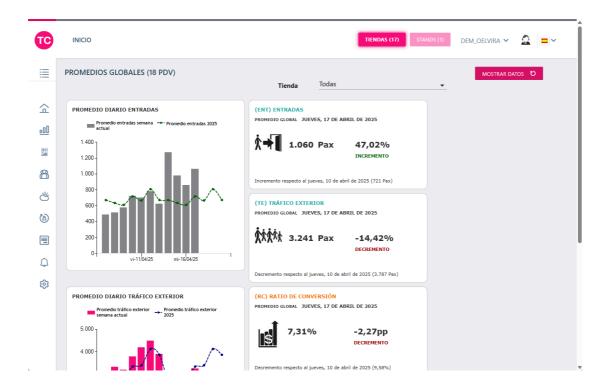
3. 登陆平台

获取到账号密码等信息后,访问:

https://tc-store.t-cuento.com/WebTCAnalytics/forms/login/Login 即可。



这里我们会看到平台提供的演示 DEMO 数据以及平台的功能界面,如下图:



我们的平台账号就可以进行使用了,接下来开始配置我们的 VS133-P 的设备,把我们的本地的设备推送上来。

4. 获取平台接口信息

联系 TC Group 的官方人员,让他们协助你创建一套完整的平台接口信息,并且关联到你注册的账号下面,接口信息一般如下:

- 接口类型: HTTP(S) 放肆
- 接口地址:一般为

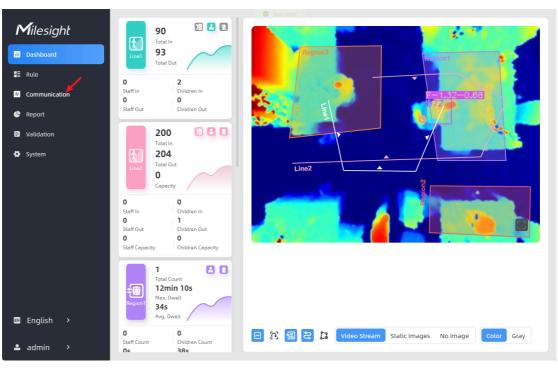
http://globalcollect.t-cuento.com:85/ApiMilesight/beacon/postBeacon

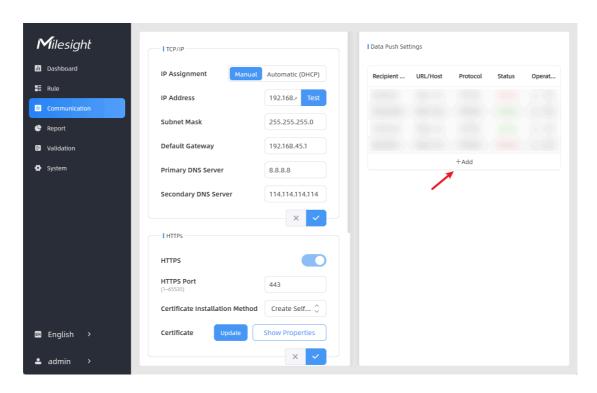
- 用户名
- 密码
- 设备上报周期: 一般为 15 mins

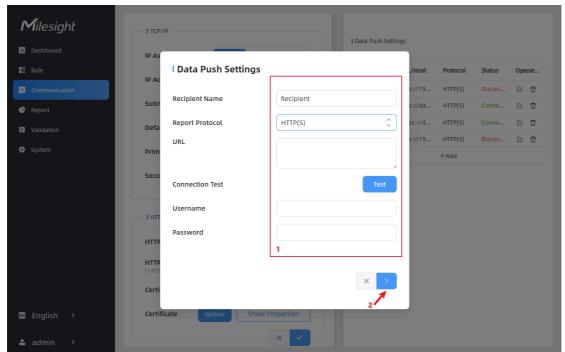
等其他信息 (这里主要展示重要信息)

接下来参考 < VS133-P User Guide > ,先给设备连接互联网,然后访问设备的管理界面,如图进行配置即可:







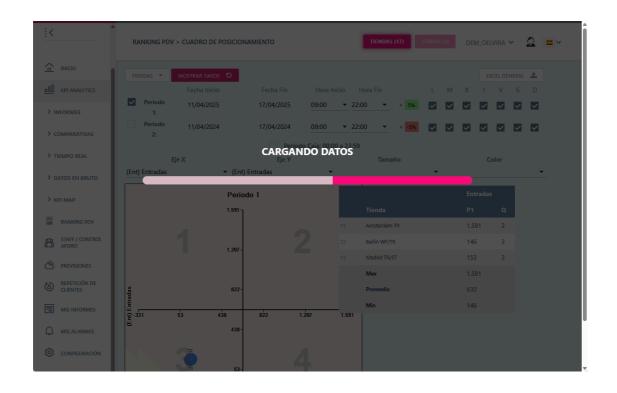


配置完成后, VS133-P 就开始上报数据了。

注意: VS133-P 中的 Rule 需要根据读者的实际情况配置,这里不再赘述。

5. 检查数据情况

接下来回到我们的 TC Group 平台的界面,检查设备数据情况即可:



6. 可能遇到的问题

Q1: 设备使用的非 VS133-P 的型号是否也可以支持?

A1: 一般可以支持,但是如果不确定的话,请把你的设备 SN、设备型号、以及固件版本

号一起提供给 Milesight 的工作人员和 TC Group 的工作人员

Q2: 为什么我的 VS133-P 设备添加完毕后,数据不在平台上面展示?

A2: 首先请检查你的 VS133-P 设备的固件版本,建议升级到最新版,如果问题依旧,请把你的设备 SN、设备型号、以及固件版本号一起提供给 Milesight 的工作人员和 TC Group 的工作人员