加油站智慧监管方案

Smart Fuel-Station Supervision Solution ｜ 行业解决方案

三层架构：感知 / 传输 / 平台 | 现场接入：油机 • 液位 • 视频 • 车牌识别 | 平台能力：数据上报 • 异常预警 | 按站点实际情况配置

本文档所列参数均取自 yueetek.com 中文官网对应页面的公开文案；官网未公开的参数不做推测，统一标注为「详询商务」。

01 / 产品概述

面向加油站零售场景的智慧监管方案，按「现场感知层 — 数据传输层 — 平台监管层」三层组织，把现场设备与业务数据统一接入，支撑日常监管与异常预警。

方案按站点实际情况配置。设备清单、接口方式与平台功能需结合现场条件确认，请联系我们获取针对性方案。

02 / 方案架构

层级	功能说明
Layer 01 • 现场感知层	接入油机、液位仪、视频与车牌识别等现场设备，完成原始数据采集与本地汇聚。
Layer 02 • 数据传输层	通过有线或无线网络把现场数据安全上传，支持断网续传与数据补发。
Layer 03 • 平台监管层	在监管平台上完成数据汇总、指标展示与异常提醒，形成可追溯的记录。

03 / 现场接入与平台能力

类别	内容
现场接入	油机数据采集、液位监测接入、视频接入、车牌识别接入
平台能力	数据上报、异常预警、记录可追溯、按需对接第三方平台
配置方式	设备清单、接口方式与平台功能需结合现场条件确认

04 / 方案要点

分层架构
现场感知层、数据传输层、平台监管层分层组织。

统一接入
把现场设备与业务数据统一接入，减少分散管理。

异常预警
支撑日常监管、指标展示与异常提醒。

记录可追溯
平台记录可追溯，便于事后核查。

05 / 典型场景

多站联网监管

油站经营数据集中监测与审计。

现场数据采集

油机、液位、视频与车牌识别数据统一采集与本地汇聚。

异常闭环处理

采集、预警和审计记录统一管理，异常从发现到处理形成完整闭环。

第三方平台对接

按需对接第三方平台。

06 / 交付方式

按站配置

方案按站点实际情况配置。

清单确认

设备清单与接口方式需结合现场条件确认。

功能确认

平台功能需结合现场条件确认。

方案咨询

请联系我们获取针对性方案。

咨询加油站智慧监管方案

请提供站点数量、现场设备情况与监管需求，我们将安排方案对接。