

DIEHL
Metering

代傲表计 直饮水智能计量方案

代傲表计以精准计量、稳定通讯及智能数据分析为核心能力，致力于实现每一滴水的数字足迹全程精准跟踪



数据分析



数据管理



数据传输



IZAR RDC Motion

IZAR RDC Battery

IZAR RDC
Premium 2

IZAR IoT GATEWAY
Premium

IZAR RTU

MOBILE READING

FIXED NETWORK

LoRaWAN[®] CAT.1 NB-IoT

数据采集

表计



30年
直饮水水表研发经验
精准计量, 长期稳定



8,000万
水表及通讯模块
在线使用, 持续服务



覆盖全球
销售网络
为客户提供全方位方案支持

智能计量管理平台

IZAR@INSIGHT Platform 高性能、高可靠、高兼容设计，为客户掌握数据质量，现场状态提供了全方位的数据支持。平台所涵盖的功能点可以覆盖水计量管理所需的各个方面需求，从自动数据采集、数据管理、设备维护和配置、故障报警与排查、水消耗分析统计、故障分析统计、费用分析统计、权限管理到参数设置等。

无线通讯

代傲表计提供计量数据抄取最佳解决方案。水和能源供应商在选择解决方案时拥有最大的灵活性：代傲 IZAR Radio 无线远传系统可以用于全自动的消耗数据采集。无论何时，网络内所有表计均能实现有效且高频率抄表，抄表率达 100%，并能实现不间断地数据监控。

M-Bus M-Bus GMS®



长距离通讯



高稳定性



低功耗



通讯实时性

主要特性：

- ▶ 高响应仪表抄读模式
- ▶ 高性能设计，支持城市级计量规模
- ▶ 智能筛选分析仪表报警
- ▶ 丰富的流量和运行状态监控和分析
- ▶ 完整的设备生命周期管理流程
- ▶ 多种自定义数据报表批量生成下载

- ▶ 全自动抄表
- ▶ 灵活的架构系统
- ▶ 零维护，可降低运维成本
- ▶ 移动巡检抄表与固网抄表互补
支持城市密集区域与偏远地区不同部署场景



IZAR 无线数据基站



IZAR 数据接收器

ALTAIR

容积式直饮水水表 DN15-DN40



精准计量，使用无忧，降低产销差

- ▶ 可达 MID R1000, 超低始动流量
- ▶ 抗磁防作弊
- ▶ 无线通讯 > 12 年
- ▶ 全球各国卫生许可认证

HYDRUS

超声波直饮水水表 DN15-DN200



精准计量，长期稳定，智能化管理

- ▶ 可达 MID R1000, 高精度
- ▶ 丰富的运行数据、报警信息
- ▶ 电池寿命 > 16 年
- ▶ 全球各国卫生许可认证



EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE

代傲表计 (济南) 有限公司
山东省济南市高新区
世纪大道 2566 号
济南迪亚双创产业园 11 号楼
电话: +86 531 5882 0999
传真: +86 531 5882 0998
www.diehl.com/metering

DIEHL
Metering