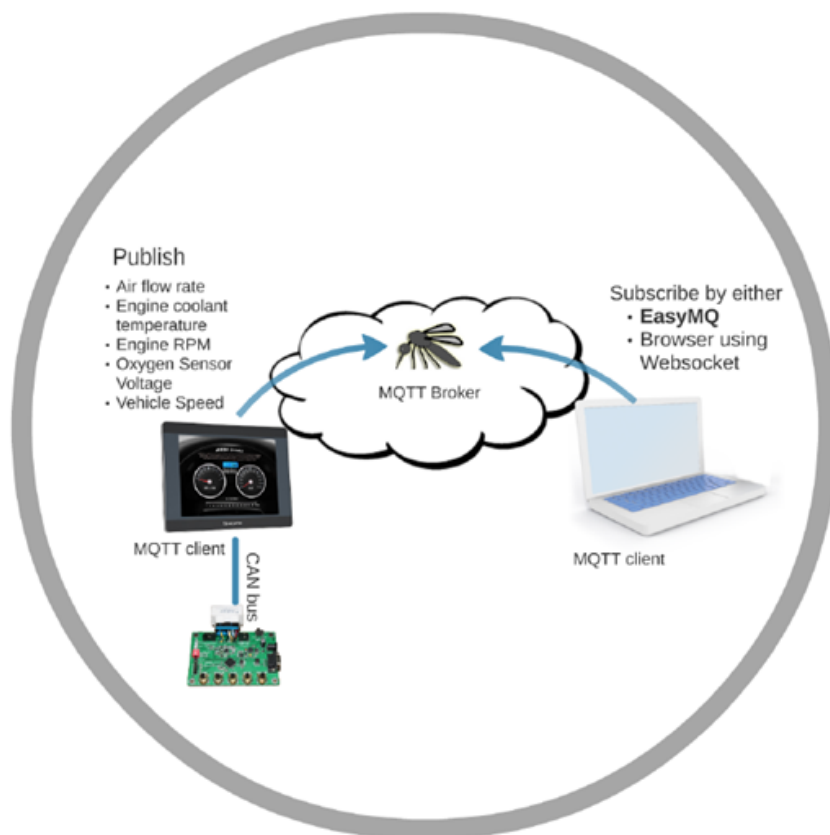


MQTT 概述

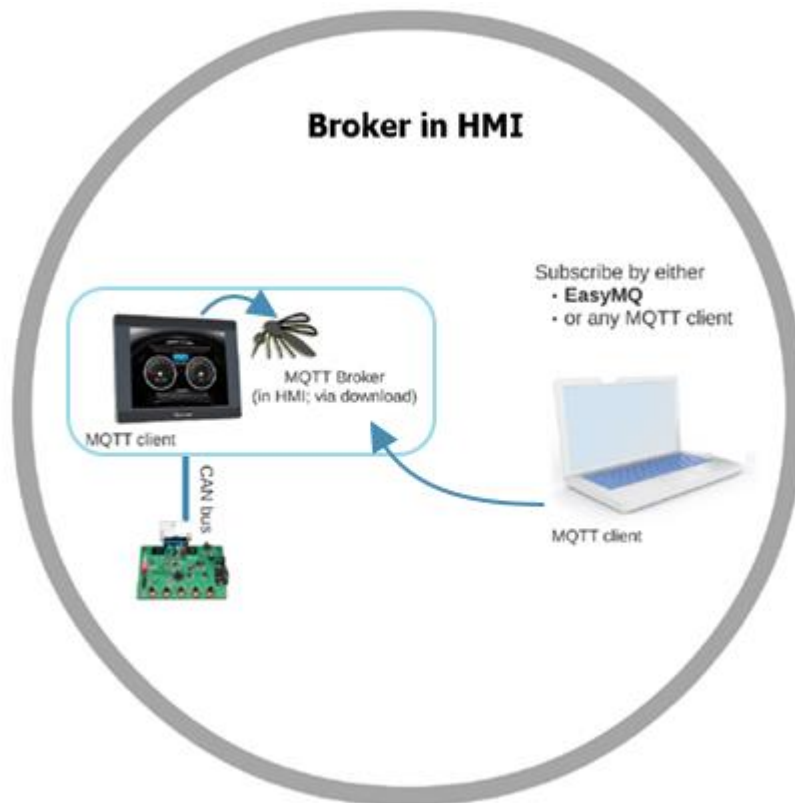
MQTT 是一套崭新的讯息传递的协议。设计上，基于发布/订阅的模式，并且以轻巧、开放、简易为主轴，当程序容量有限，或是网络带宽受限的时候，MQTT 都可以发挥优势。因此，连续性的感测数据像是温湿度，压力、水位、电力监控数据等，都是适合应用 MQTT 监控的数据。

WEINVIEW 人机与 MQTT

人机与 PLC 通讯并进行数据处理后，可以用 MQTT 的方式将信息发布至网络上的 MQTT broker(扮演代理服务器的角色)，然后 broker 将数据发送给需要的用户。当人机处于防火墙内时，利用这种方式就可以将讯息数据主动从人机发出。



MQTT 讯息也可以发布到人机内建的 broker。也就是说，用户不用另外寻找 broker 的服务。只要有 MQTT 的客户端程序，就可以直接与人机内建的 broker 订阅想要的的数据，然后取得数据!! 只要搭配像 VPN 或 EasyAccess 2.0 等方式让 MQTT 客户端程序可以直接链接人机，这样用户就可以轻松地远程取得人机上的数据更新。



* EasyBuilder Pro V5.03.01 开始支持 MQTT 功能

范例程序与相关信息

范例程序

[MQTT Demo Project](#)

MQTT 是开放的协议, 所以在官方网站可以找到不少相关信息

<http://mqtt.org/>