

报警推送系统

Alarm Distribution System (ADS)

产品信息说明

工艺互联、设备互联和人员互联是互联工厂的三大支柱。霍尼韦尔报警推送系统**ADS**是人员互联的解决方案之一，其将企业重要的实时报警和生产信息，以基于人员职责和需求的定制化规则，推送到其移动终端手机上。

企业控制系统的种类和数量繁杂，而绝大多数的报警信息在**DCS/PLC/SCADA**上并未得的符合**EEMUA 191** 和**ISA 18.2**的优化。实际使用中，重要报警湮没在众多报警之中、运行人员忽略繁杂的报警，并未起到报警应有的作用，进而很可能延误处理时机，造成不必要的损失。

作为企业各专业的重要人员，您是否有这样的期待：无论您身处何地，即使身边的计算机无法访问控制系统，您依然希望实时地知晓所管理的生产控制系统本身以及工艺设备的重要报警和信息？并且希望以符合网络安全的方式获取，这样为企业内、外部专家协同处理、专业人员及时决策，提高生产可靠性和性能都奠定扎实基础。

Honeywell的报警推送系统**ADS**，正是一个所期待的独立平台，它可以兼容**Honeywell**和其它第三方的控制系统，只要其支持工业界流行的**OPC**协议。**ADS**将按照企业各专业人员期待的规则，将与之相关的重要报警和生产信息实时推送到其手机上。而且该方式也符合相关的网络安全规范，确保信息安全。

当前企业报警的现状：

- 控制系统品牌和数量众多；
- 没有一个独立的报警、生产信息推送平台兼容以上所有系统；
- 未根据**EEMUA 191** 和**ISA 18.2**有效实施报警优化，造成报警数量众多、优先级并不科学；
- 管理人员难以实时有效了解真实情况，难以制定有针对性的决策；
- 未及时处理的重要报警信息，并不会逐级上报，让更高级别专业人员知晓。

ADS基本特点：

- 数据源既可以是控制系统，又可以是**PHD**或者**PI**之类的数据库，只要其支持**OPC**协议且包含所需推送的信息；
- 针对**Honeywell** 的**TPS/PKS**，集成了**OPC AE**，可以直接采集**TPS/PKS**控制系统本身的报警，避免在运行系统上组态操作；
- 支持安卓和**IOS**操作系统；
- 支持企业内（目前仅限安卓，**IOS**正在调试中）、外网推送；
- 可定制化的推送规则；

- 企业管理员有权根据人员工作时间安排，设定为“勿扰”时间段，即在某些时间端，信息，某些员工。但必须同时设定新的推送时间段，以免忘记造成遗漏；
- 操作便利，大部分配置工作在ADS服务器上完成，手机App端简单便利。

- 采购一年内软件license可免费升级到最新版本；

可扩展性：

ADS将不断与霍尼韦尔现有的解决方案相互整合，为该方案对用户的价值最大化。



了解更多信息

要详细了解 霍尼韦尔 ADS是如何改善您的工作的，请联系您的霍尼韦尔客户经理。

注：我们保留在本文件中的主题和插图的所有权利。禁止任何未经Honeywell公司事先书面同意的复制、披露给第三方或利用其内容，无论全部或部分。文中内容如有变更，恕不另行通知。

霍尼韦尔过程解决方案

中国上海浦东新区环科陆555号，邮编 201203

www.honeywellprocess.com

Honeywell