

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

互联工厂

COMPLIANCE MANAGER

打造安全、合规的工作环境

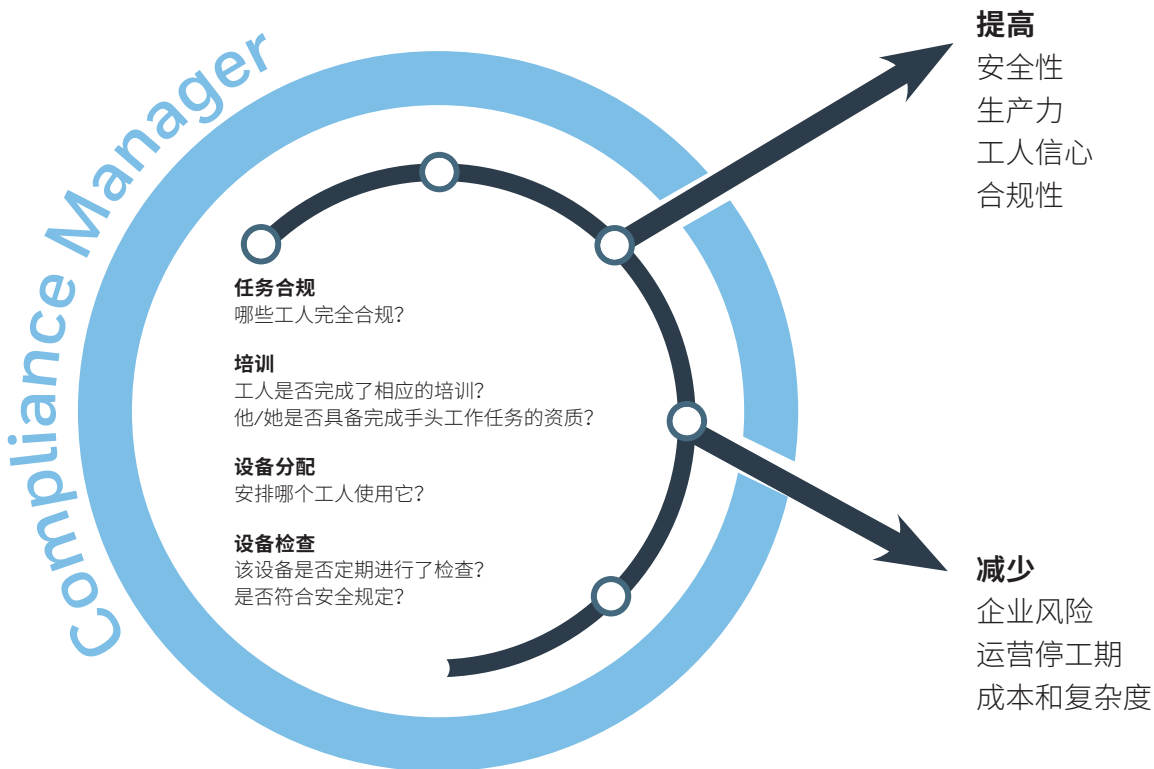


Compliance Manager 应对工人安全挑战

当今工业企业在施工现场如何确保员工和承包商安全方面面临着诸多挑战。这些人员是否具备在现场安全施工的资质？许多公司既无法充分摸清这些工人及个人防护设备(PPE)是否符合特定工作、任务或设施区域的安全要求，也不易访问有效管理工人安全所需的数据。这类数据包括证书和培训记录以及个人防护设备(PPE)标准等，虽能够提供此类洞见，但往往淹没在浩瀚的书面记录、报表、数据库和离线工具中，要花费大量精力才能找到并保持更新。结果是什么呢？安全人员需要花费更多的时间在办公室管理各种记录，无暇关注最重要的工作现场。而真实存在的违规风险很有可能会导致工作时间损失、安全事故、监管机构罚款以及商誉损害。

霍尼韦尔Compliance Manager™就是为应对这些挑战而生的云端解决方案，可帮助健康、安全和环境(HSE)人员及现场管理人员随时掌握现场工作人员的状态，包括他们的培训情况和使用的PPE设备，确保工作人员能安全、高效、可靠地完成工作任务，并且完全符合公司和政府的安全规范。Compliance Manager能与霍尼韦尔Experion Industrial Security (EIS)安全应用平台集成，用于强化法规落实力度，确保员工只能进入授权区域作业。

通过全面的安全合规操作，借助霍尼韦尔在工业安全领域的经验和专业知识，Compliance Manager可帮助客户降低风险、缩短停工期并减少运营成本和复杂度。





为各利益相关方创造更高价值

Compliance Manager可帮助石油天然气、石油化工、采矿和电力等行业的HSE人员、运营团队、承包商以及业务主管等利益各方解决各种问题，包括维持安全的工作环境、确保合规以及避免可能损害公司声誉的事故等。

对于钻井、海上平台和下游设施等存在高风险生产环境的公司来说，Compliance Manager可确保员工和承包商满足培训与设备检查要求，从而降低事故风险。该解决方案还能与霍尼韦尔Experion Industrial Security平台集成，从而能根据员工在Compliance Manager中的状态，限制他们进入特定区域。借助平台的多功能性和灵活配置，还能在发生事故时快速清点人员，从而显著节省时间，快速搜救失踪人员。

对于能源、采购和建设(EPC)承包商、项目管理承包商(PMC)以及需要在多个设施开展工作的安全设备检查服务提供商来说，Compliance Manager可确保按照自身以及客户的现场安全要求开展工作。借助Compliance Manager解决方案还能向客户展示自身的安全承诺与远见，从而赢得持续增长机遇。该解决方案可使各利益相关方，包括现场项目团队、公司HSE团队以及需要从承包商获取合规信息的客户，简单、安全地访问合规信息。

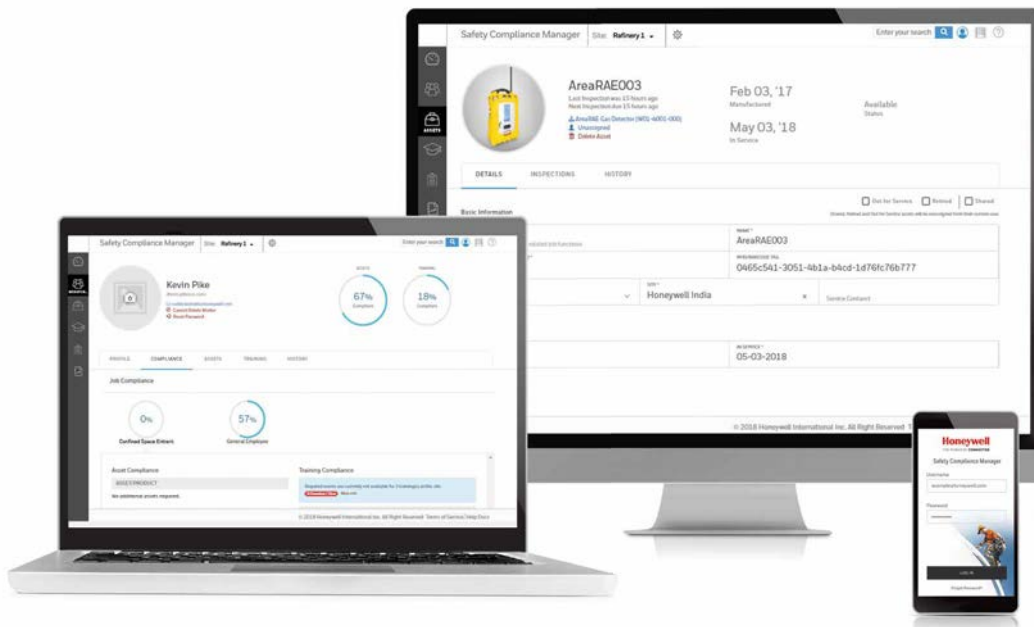
对于不合规场所而言，使用Compliance Manager能提升合规性和生产力，降低总持有成本。用户能从高效率的云端获益，包括：更低的持有成本，无CAPEX维护成本，以及安全的企业级信息访问。

通过关键应用减少管理工作和风险

Compliance Manager将培训、PPE设备和工人合规性的管理集成到统一的云端界面，使得各利益相关方使用台式电脑或移动设备就能安全访问，实现了企业安全功能的重大转型。此外，该解决方案还能提供实时的合规记录，有助于减少管理工作并降低风险，非常适合以下关键应用：

- **跟踪工人的安全政策合规性** - 许多公司都只能有限地了解员工或承包商是否经过培训、是否能安全应对手头的工作任务，以及是否为他们分配了合适的安全设备。通过集中管理实时安全数据，Compliance Manager可跟踪并管理设施中每一名工人的合规情况。有了这些随时可用的信息，系统用户就能快速采取合适措施以确保合规。
- **跟踪承包商工人的安全合规性** - 采用基于云端的安全架构，Compliance Manager允许承包商访问系统输入他们员工的培训和资质数据。这样就能更好地了解工人是否符合现场安全要求，还能减少HSE团队对相关记录的管理工作量。承包商工人一进门，Compliance Manager就能知道他们是否具备工作资质。这样就能缓解门卫在发放进门许可时的工作量。
- **跟踪专用个人防护设备(PPE)的合规性** - Compliance Manager允许用户检查重要安全设备是否经过定期检查而且安全可用。通过应用程序，他们能深入了解气体探测器、防坠落安全带和灭火器等设备的维护计划和检查历史。





史。如果设备需要检查或证书过期，系统就会向用户发出警告。此外，Compliance Manager 还有助于简化设备检查的规划和记录。

加入，Compliance Manager 就会提示管理人员为这些工人准备哪些培训课程以及上课的频率，并指出工人是否需要重新进行资格认证。

- **个人防护设备(PPE)分配与检查** - Compliance Manager 可帮助管理个人防护设备(PPE)，它能跟踪设备检查情况并根据工作要求为工人分配合适的设备。此外，重要和关键的共用个人防护设备(PPE)还能根据它们最后的分配情况进行跟踪，这在紧急情况时至关重要。Compliance Manager 支持的重要个人防护设备(PPE)包括：安全带、安全绳、呼吸机、SCBA和可穿戴气体探测器；以及洗眼台、灭火器、梯子、烟雾探测器、安全淋浴器和工具箱等安全设备。
- **提高培训管理效率** - HSE团队通常需要花费数小时的时间跟踪员工培训、根据不同的工作职责规划培训课程、指派讲师和进行考勤。Compliance Manager 可帮助HSE团队规划培训课程，并根据具体的工作职责或场所正确分配。一旦员工的工作职责发生变化或有新员工加入，Compliance Manager 就会提示管理人员为这些工人准备哪些培训课程以及上课的频率，并指出工人是否需要重新进行资格认证。
- **与Experion Industrial Security平台集成** - 由于现场人员众多、施工项目繁杂，如何通过自动化控制来强化对不合规工人进入现场/区域的限制是一个巨大的挑战。Compliance Manager 能与霍尼韦尔Experion Industrial Security (EIS) 平台集成，不仅能管理设施门禁系统，还能根据工人在Compliance Manager 中的合规状态限制不合规工人进入某些场所/区域。这样就能减少出现安全事故和导致罚款的风险。
- **集成霍尼韦尔互联解决方案** - Compliance Manager 必要时还能与霍尼韦尔互联解决方案集成。比如，该解决方案能与霍尼韦尔听力保护系统协同作用，避免工人暴露在噪声过大的环境中；通过霍尼韦尔门禁控制系统实现门禁控制和电子点名；通过霍尼韦尔可穿戴互联气体探测设备实现更便捷的设备检查、标定和管理。

Compliance Manager如何工作?

Compliance Manager是工人安全相关数据（包括培训合规性和PPE设备等）的整合点。

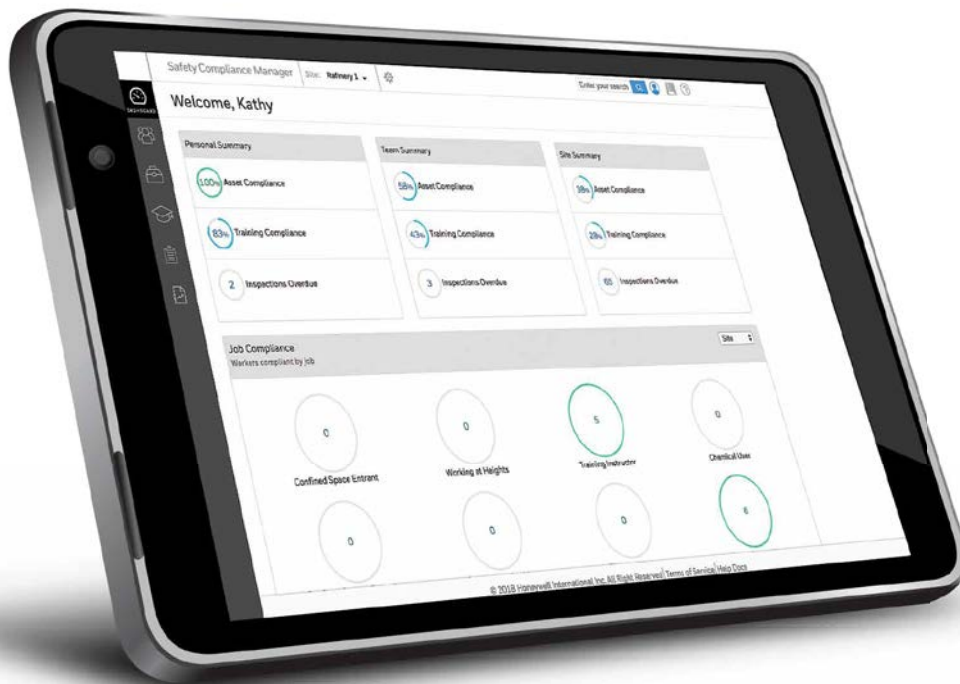
- **即时可用** - Compliance Manager无需安装，也不需要复杂的预置软件，能立即投入使用。它只需要与现场有关的配置，包括上传培训和PPE记录，以及匹配工作职责和培训及PPE要求等。
- **灵活且可扩展，无需资本支出** - 与预置系统不同，Compliance Manager软件无需大量的软件安装成本，也不存在与多场所应用部署有关

的复杂性。恰恰相反，基于订阅的定价模型提供了可随着现场工人和PPE设备数量增长进行扩展的灵活性。因为霍尼韦尔在云端对后端系统软件进行管理，所以现场HSE团队能有更多精力挖掘系统数据的价值。

- **随时随地可用** - Compliance Manager是一种云端服务系统，无论何时何地，授权系统用户以及承包商都能在需要时通过台式电脑、笔记本电脑和移动设备安全访问。只要有互联网连接就行。

Compliance Manager解决了七大关键问题

1. 确保工人和承包商具备在现场开展工作的资质。
2. 逐步建立现场和公司工人在工人培训和资质安全合规方面的信心。
3. 高效管理必须定期检查的专用安全设备（比如便携式气体探测器或防坠安全带等），减少使用不安全、不合规设备的风险。
4. 与霍尼韦尔门禁控制系统相集成，限制进出现场的工人，有效实施安全政策。
5. 承包商企业可访问系统以更新记录，了解自身的合规性。
6. 节省HSE人员的管理时间，使其有更多精力关注现场。
7. 可使用Mobile Inspection Manager（移动检查管理器）APP快速检查设备，还能通过读取RFID标签和条码快速识别设备。



主要优势总结



建立工人合规方面的信心

- 跟踪工人是否具备安全工作的能力 - 以及是否符合安全方面的要求
- 确保进行正确的培训并使用最合适的个人防护设备(PPE)来执行特定的工作任务
- 支持新加入的工人或承包商, 以及工人职责的变化
- 一旦员工需要重新认证或已安排新的培训, 会及时通知管理人员
- 通过邮件定期发送培训合规方面的全面报告
- 洞悉数据, 快速采取有效措施
- 可与霍尼韦尔Experion Industrial Security平台集成以增强合规性

个人防护设备(PPE)与安全设备管理

- 维护并跟踪安全设备的分配和检查记录, 确保设备的安全使用
- 如果设备需要进行检查或证书过期, 会及时提醒用户
- 使用移动APP在安全设备进场和离场时进行快速检查
- 跟踪分配给现场工人的重要个人防护设备 (PPE)
- 集成RFID设备标签, 便于精确识别设备、检查和调取设备记录

一站式合规管理

- 在统一、直观的用户界面上显示安全合规信息
- 培训和个人防护设备(PPE)管理的时间及成本最多可减少40%
- 利益相关方 (包括外部承包商) 可安全访问工作区域 - 以及员工的具体合规信息
- 无论何时何地, 安全信息全天候(24x7)可用

高效的培训管理

- 有效管理培训、计划和日常安排
- 减少与培训管理及记录维护相关的管理时间和成本
- 更快实现培训安排和合规性跟踪
- 建立企业在培训合规方面的信心

关于霍尼韦尔工厂和人员安全解决方案

霍尼韦尔工厂和个人安全解决方案是一套综合性的技术和服 务组合，可管理安全相关数据，帮助用户降低事故风险，并在事故发生时快速、有效

地响应。从风险评估、火灾和气体探测系统到入侵检测和网络安全等各个领域，实践证明霍尼韦尔集成解决方案能确保安全可靠的运行。



更多信息

有关霍尼韦尔Compliance Manager（合规性管理器）的更多信息，敬请访问 www.hwll.co/ComplianceManager 或联系您的霍尼韦尔客户经理。

北京办公室

北京市朝阳区酒仙桥路14号兆维工业园甲1号

上海办公室

上海市张江环科路555弄1号楼

霍尼韦尔（中国）有限公司全国统一热线电话
400 - 840 - 2233



BR-18-21-ENG | 06/18
© 2018 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell