

即时发布

国际电工委员会 IEC 采用 ONVIF 全新访问控制标准

ONVIF 规范二度被 IEC 纳入全球标准，为全球安防标准化奠定基础

开放型网络视频接口论坛 [ONVIF](http://onvif.org) 近日在加利福尼亚州圣拉蒙市宣布，其最新发布访问控制规范已被全球标准组织国际电工委员会 (IEC) 采用，用作电子访问控制系统的新标准。ONVIF 是全球领先的论坛之一，致力于基于 IP 的物理安防产品标准化倡议。该举措使 ONVIF 规范成为全球性访问控制标准，适用于全球各国家地区不同行业的工程项目。

此次是 IEC 第二次将 ONVIF 规范纳入其全球标准，为后续全球范围内的安防工程普遍采用 ONVIF 规范铺平了道路。ONVIF 规范通过建立电子设备之间的互通性，对物联网的持续发展起到重要作用。

IEC 针对报警与电子安防系统制定了系统及部件要求标准 (IEC 60839-11)，该标准将采用 ONVIF 制定的基于 Web 服务的访问控制监控规范。在物理访问的电子访问控制系统及部件方面，已于 4 月底发布的 IEC 60839-11 明确规定了其应具备的最低功能、性能以及具体测试方法。此标准包含对记录、识别和控制信息的要求，适用于安防应用的电子访问控制系统及部件。

ONVIF 规范曾于 2014 年被纳入 IEC 发布的视频监控系统标准 (IEC 62676 标准)，该标准也是第一个针对视频监控系统的国际标准。IEC 62676 第 2-3 部分引用了基于 Web 服务的 ONVIF 视频规范，该规范定义了网络视频客户端和视频发送设备之间通信时采用的视频传输协议。除 IEC 近期采纳了 ONVIF 规范之外，ONVIF 也将继续支持 IEC 制定未来标准的工作并与其携手合作。

ONVIF 指导委员会主席 Per Björkdahl 表示：“IEC 采纳 ONVIF 的访问控制规范，证实了 ONVIF 的实力和影响范围。这同时也反映出，通过多行业、多学科合作来提高互通性变得越来越重要。”

IEC 是全球三大国际标准化组织 (IEC、国际标准化组织 ISO、国际电信联盟 ITU) 之一，致力于制定全球适用的国际化标准，主要负责所有电子电气和相关技术的国际化标准制定和发布工作。所有 IEC 国际化标准均经过参与 IEC 标准化工作的各国主要利益相关者一致同意，并代表了他们的需求。

编者注:

ONVIF 成立于 2008 年, 现在的成员公司将近 500 家, 遍及六大洲, 拥有逾 5,500 种符合 Profile 的产品。目前已经发布的 Profile 包括: 用于流媒体视频的 Profile S; 用于记录与存储的 Profile G; 用于物理访问控制的 Profile C 及用于访问控制配置的 Profile A(候选发布版); 以及用于改善开箱即用功能的 Profile Q。ONVIF 继续与会员携手合作, 不断扩充 IP 互通性解决方案, 提供更多符合 ONVIF 要求的产品。

ONVIF 官网 (www.onvif.org) 上提供了关于符合 ONVIF 要求的产品的更多信息, 包括供应商和达标产品型号列表。

如您对此新闻稿存有疑问, 请联系:

Andrea Gural
Eclipse Media Group (代表 ONVIF)
电话: +1.207.233.7507
电子邮箱: agural@eclipsemediagroup.net

Stan Moyer, ONVIF 执行总监
2400 Camino Ramon, Suite 375
San Ramon, CA 94583, USA
电话: +1.928.395.6773, 电子邮箱: info@onvif.org

关于 ONVIF

ONVIF 是一个全球开放行业论坛, 致力于使基于 IP 的物理安防产品之间实现标准化通信, 并确保这些产品之间的互通性和轻松集成。ONVIF 成立于 2008 年, 致力于为基于 IP 的物理安防产品制定全球开放标准。ONVIF 热忱欢迎希望参与 ONVIF 活动的制造商、软件开发商、咨询公司、系统集成商、终端用户和其他利益相关方入会。

请访问我们的官网 onvif.org