



安全和安定是我们之中的许多人关切的问题。然而，这两者却经常被看作是两个截然不同的概念。想一想，的确无法用一种简单的方法或一个词汇描述安全和安定的感受。事实上，这仅仅是一种感受。



它为我们提出了以下各个问题：

您觉得您的工作场所安全和安定吗？一旦发生紧急事件，您的安全和安保系统可发挥预警和反应作用吗？您的政策和规程在事后看来确实奏效了吗？或者它们的制定起到让您摆脱不堪目睹的后果了吗？作为一家领先的最新工业平台、产品和集成系统供应商，这

都是Federal Signal每天都要提问的各种问题。

事件发生前的关键时刻决定应对措施是否可有效地挽救生命和/或保护资产。这是Federal Signal认为有效的应对措施应在灾难发生之前先行的原因所在。本着为您的运营奉献“安全和安定”文化的目的，Federal Signal愿向您提供超前探测和预防危险状况发生的各类工具。尽管可用的重要信息通常是有的，但这往往被忽视，或者未能为采取下一步措施而得到充分及时地分析。这就是为什么桥接各自独立的系统并自动化连续响应措施对于维护您的运营的“安全和安定”如此关键和重要。

集成式指挥解决方案

Federal Signal可将多种协议和独立系统集成于易用、工作台式、软件化的解决方案。集易用性和冗余性于一体，这一解决方案对于全设施的监控来说至关重要。通过提供IP和无线功能，可将集成式指挥（一级和二级）和远程现场监控以及备份等诸多职能整合在一起。Federal Signal的集成式指挥解决方案可直接向您的应用环境进行集成，从而为您打造理想的生产场所。

互操作通信：该平台可通过连接独立的无线系统和诸如电子邮件、短消息和拨号式应答电话等的其他通信方式而提示急救队快速进入战备状态。

Federal Signal智能消息：模块化过程警示和警报将通过每一种通信媒体进行传送。可视和声音警示将自动显示在组织内的每一台计算机屏幕上。部署该系统后，跨越多个场所的受控和同步化通信可帮助消除组织不善行动计划所必然导致的难以忍受的后果。

场景管理系统：通过对预警响应管理进行预配置，该系统可自动化和加速以秒为单位计算的关键时刻的决策过程；并且进而通过部署增效既定响应方案，可使状况处于掌控之下。

通道控制：Federal Signal可提供一系列控制方案，从进出大门控制到与现有系统的集成无所不包。对远程场所的监督与控制可加大现有和/或未来通道控制功能的投资回报率（ROI）。

互联通信：Federal Signal的Echo数字通信系统可满足现场安全和安保通信的多种要求。自备所有的响铃和哨子，该光纤就绪系统可通过IP与其他平台进行集成。

公共广播/通用警报系统：PAGASYS是Federal Signal全冗余式厂内民众通告系统的基础。既可采用独立线路操作，也可通过网络操作，该PAGASYS系统是一种国际公认的最佳生命安全和安保系统。

召集站：在人员责任和与其通信为关键所在的应用场合，该召集站可提供与室内和室外进行通信的安全、有效方式。Federal Signal可提供多种方案，包括现场视频、信号、互联、无线感应、WI-FI、GPS、GSM和卫星通信等

信号系统：就警示信号来说，Federal Signal在信号强度和信号音量方面享有无可比拟的能力。从信标、应急灯和流程安全喇叭，到大型集成式全厂民众通告报警器，样样出众。Federal Signal可提供最先进的声音和可视信号系统。

视频分析系统：通过探测行为问题并在人员能够检测到问题之前发出警示，这些系统可防止事件上升至难以收拾的局面。这些系统可识别人员、物体和车辆行为，以对多种多样的潜在危险进行预警。除跟踪诸如牌照等的标识外，这些系统还可探测超车违章和非安全车距及其他行为，并同时提供对人员和车辆进行计数的功能。



软件和硬件
自动化监控、调度、服务管理和会计
操作的产品

全面的安全解决方案

FEDERAL SIGNAL
安全和安保系统 / 工业

增进安定与和谐。

2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60466
电话：877-289.3246 or 708.534.4723 传真：708.534.4887 www.fs-isys.com

版权所有©，2007年，Federal Signal Corporation 印于美国

FEDERAL SIGNAL
安全和安保系统
工业

增进安定与和谐

> FEDERAL SIGNAL 工业平台

紧急通告与互操作通信

Federal Signal工业平台：推进安全和安定绝非易事。始终保持采取受控措施的戒备状态，FS的具备Codespear功能的平台可使互操作性成为得心应手的事情，而且模块集成允许独立的系统彼此以接近无缝的方式相互协作。



> 集成式指挥解决方案

全面集成安全和安保系统的核心：

当今的工业环境依赖于多种多样的系统保障工作场所具备充分的安全和安定。这些系统囊括从通道控制、CCTV和公共广播，到火灾警报及互联通信等一切装备。不幸的是，许多这样的系统的部署时间不尽相同，部署原因也不尽相同，因此时常会导致它们之间彼此不相兼容或受专有技术驱动的后果。最终，这些独立系统的使用会导致通信中断，阻碍安保人员对事件快速且有效地做出响应。并且在很多的情况下，这种不一致决定了对人员干预，以采取进一步关键行动的依赖性，这一做法，简言之，可能是微不足道的，且来得太晚了。

当今世界，节奏快得在以秒为单位计算时间...并且从多种系统传播信息，然后采取实时行动的能力再强调也不为过。以制定恰当的行动响应为目的的事后数据解释，对于即使最老练的安保人员来说也是一种充满挑战的责任。而这恰恰是Federal Signal——一家前沿性故障保护安保系统技术提供商——的从业领域。

FS的具备Codespear功能的集成式指挥解决方案（ICS）直接与Federal Signal的互操作工业平台相集成，可为独立的工业系统提供高效的一体化整合。Federal Signal致力于将没有必要拖延且可导致悲剧性后果的响应打造成可完善执行的实时响应。依托于集成式指挥系统，Federal Signal目前可提供人人都在期待的预警系统评估和加速的响应时间。

> FEDERAL SIGNAL 工业平台



召集站

远程信息亭，旨在设施疏散期间提供有关员工集合区域的关键信息。

声音/可视信号

事件通告设备，可提供警报特定消息和颜色编码警告信号。

通道控制

安保软件基础结构，包括门口监控、人员跟踪和CCTV控制。

视频分析系统

CCTV设备自动化和智能软件，可实现提前警告性周围环境检测，并提高安保人员的效率。

PAGA

PAGASYS，我们坚固耐用的公共广播通用报警系统，可为工业设施中所发生的重要事件提供日常寻呼、警报通告和可视信号发布。

互操作通信

硬件和软件连通性，可实现多个信道的无线输入，以在公用输出路径上进行广播。

事件管理软件

场景管理系统软件，旨在根据用户的政策和规程自动化事件响应行动。

数字式互联站

ECHO互联系统，用于提供无人区或远程紧急状况的点对点通信。

通信软件

SmartMsg™软件，可提供任何时间/任何位置/任何地方的消息服务，以通知现场内外人员事件的发生。