

EnviScreen Operix 2010

核生化和环境监控系统软件解决方案

CBRN Station 2



CBRN Station 1



- 引导操作者根据情况采取适当的措施
- 综合的报告工具
- 为应对所有的核生化威胁准备了不同的传感器

EnviScreen Operix 2010

核生化和环境监控系统软件解决方案



EnviScreen Operix 2010是一套应用于核生化连续实时操作，并根据环境状况做出进一步认识与指导的完整的软件解决方案。

EnviScreen Operix 2010包括传感器集成、数据通信、数据库、系统服务和用户界面，它的技术达到了从单一的监测现场到覆盖全国的监控网络。EnviScreen Operix 2010是当人们的安全和系统可靠性为首要问题时的解决方案。

主要特点

- 使用性能专家和行为科学家设计的界面
- 适用于能力和情景管理技能的互动培训与模拟工具
- 多语言能力
- 为核生化灾害信息显示的北大西洋公约组织ATP-45报告和AEP-45程序（支持NBC1-，NBC3-，NBC4-，CDR和BWR-报告）
- 为第三方系统和辅助传感器集成提供软件开发工具包
- 根据预计的威胁情况在线管理来微调传感器网络
- 利用最常见的加密方法，为有线和无线的解决方案提供安全、可靠、快速的通信方法，
- 可拓展的软件 - 满足特定客户的要求，有效节约成本

互动式的用户界面

EnviScreen Operix 2010 GIS的用户界面是在可行性专家和行为科学家相互合作的基础上建立的，以此来帮助消除人为错误，并且即使是在高强度压力下也能提供最大的工作性能。它能根据核生化传感器网络产生的数据提供清晰的、说明性的实时分析说明，并引导操作者根据实际情况采取适当的措施。

培训和模拟

当发生意外时，EnviScreen Operix 2010能提供广泛的系统培训和模拟功能，以此来保持操作者的能力和情景管理技能。

传感器支持

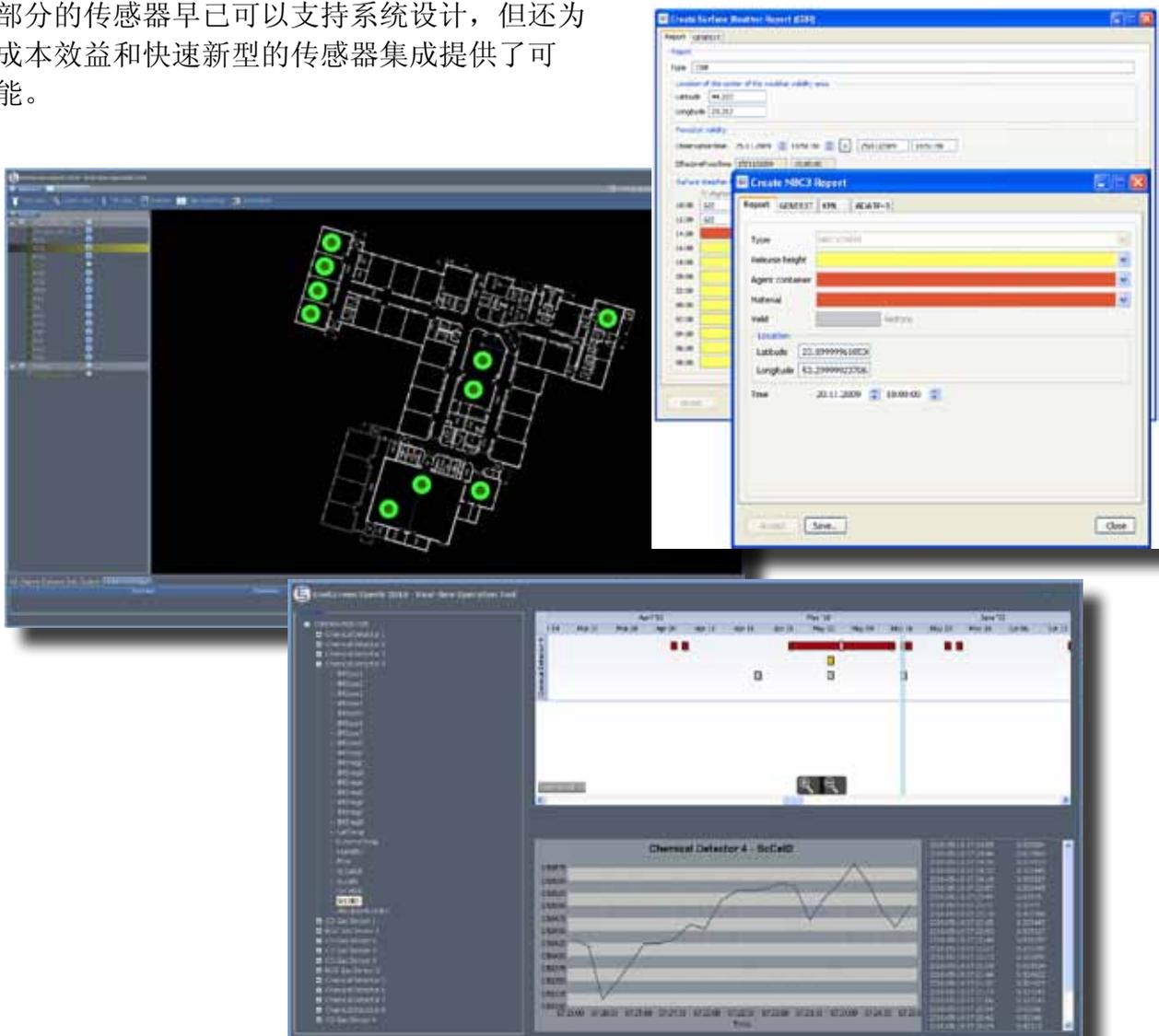
EnviScreen Operix 2010与许多核生化传感器和分析器兼容，这为它在不同的环境和应用背景下仍有最好的使用性能提供了可能。尽管大部分的传感器早已可以支持系统设计，但还为成本效益和快速新型的传感器集成提供了可能。

集成

对于辅助系统和传感器而言，有协议和应用水平集成解决方案。除了基本的核生化监控网络，这还扩展了系统功能。

网络安全

由于总是可能存在人为尝试窃听或干扰系统的情况，因此要用最成熟和稳定的加密方法，使得EnviScreen Operix 2010确保监控现场的情况能够快速、安全地传达至控制中心。



定制化的解决方案，选择性使用

- 适用于系统培训的EnviScreen模拟工具
- 适用于核生化报警报告的生成和打印的EnviScreen网络报告服务
- 适用于第三方API 软件集成的EnviScreen集成软件开发工具包（SKD）
- 适用于进程和建筑物自动系统集成的EnviScreen Modbus网关
- 对多个地点使用单一传感器的EnviScreen多点探测代理服务器气体监控
- 适用于北约ATP-45 (C) 兼容性报告和有害区域划分的EnviScreen ATP-45 (C) 服务（支持NBC1-, NBC3-, NBC4-, CDR和BWR - 报告）
- 适用于对多个地点进行实时情况浏览和传感器管理的EnviScreen Operix Client 2010



The screenshot shows a detailed report for a 'CBRN monitoring System'. It includes a 'Report pending' section with options for 'Status report' and 'Time period report'. The main report content includes:

Current status

Station online	1	1	1
Pending alarm	1	1	1
Pending alarm	1	1	1

Events on reporting period

Station online	1	1	1
Pending alarm	1	1	1
Pending alarm	1	1	1

Detection station events

Event Time	Value	Measurement	Location	Event	Concentration	Trend
00:12:00 11:10	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		
00:12:00 10:50	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		
00:12:00 10:30	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		
00:12:00 10:10	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		
00:12:00 09:50	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		
00:12:00 09:30	0.0000000000	Station	0014 00, 002 20	Alarm		



芬兰总部
地址: Sammonkatu 12
P.O. Box 349
FI-50101 Mikkeli
FINLAND
电话: +358 201 430 430
传真: +358 201 430 440
邮箱: sales@environics.fi

芬兰依维 - 中国分部
地址: 北京市顺义区天竺综合保
税区竺园路12号院28号楼
邮编: 101312
电话: +86 13901280090
传真: +86 010 84404018转802
网址: www.environicschina.com
邮箱: sales@environicschina.com

