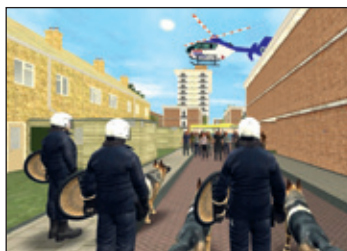


RescueSim

应急服务的虚拟培训



真实紧急事件的虚拟培训平台

RescueSim是一套培训软件，为公共安全专职人员准备在虚拟环境下的真实事件。

RescueSim为应急人员体验真实生活中的事件提供了可能性。他们评估情况，决定最好的应对策略，实施该策略并观测他们自己做出决定的后果。

RescueSim提供重要的效益：

- 有效培训人员，不受时间地点的限制，也无须冗长的规划与准备
- 改善应急机构运作过程中的准备阶段
- 避免实践培训的高昂费用
- 可以进行单一或多学科/多机构的培训
- 在一个安全的环境下学习新的技能
- 可以定制培训课程，与有经验的对象合作
- 真实的3D环境，针对某一个公司或通用情景
- 在培训前后，教官掌握完全的培训灵活性
- 记录所有的行动及决定，以便事后分析
- 每年更新几次新的预案及功能

以真实的仿真来做准备

真实状况下的培训是开发能力的极佳方法，但通常耗时间且费用高。RescueSim能为安全专职人员准备各种事故类型，允许他们在逼真的虚拟环境下培训，没有常规培训的危險、费用及时间。

用户能体验到真实的事件，并且可以尝试不同的相应策略。教员可以用直观的工具箱很容易建立不同的预案，并且在练习中对事件有完全的控制，可以随时改变。所有行动都有详细的记录，允许在练习后做评估及对比。

RescueSim可以用作内部培训工具或作为我们许可的合作伙伴的培训课程。许可的合作伙伴根据最新的指南及用户机构的规章提供培训。

有自己培训设施的机构可以使用RescueSim作为内部培训工具。RescueSim包括所有必需的培训软件，硬件，软件更新，培训教材，及客户支持。



培训任何事件，在任何时间。从小规模事件诸如住宅区的火到高层建筑的火，暴乱应急，铁路对撞，港口事故，飞机事故或工业灾难。情景编辑器允许完整的灵活性来满足所有的培训要求。



一套完整的事件培训解决方案

RescueSim可以用于单人对单人，教室和多用户的培训。单一或多学科的培训也能做到。

单人对单人的培训



培训事件中的一个专项角色。一个单独受训者由教员来培训。由于教员给与的直接指导及反馈，受训者能够获得预先定下的培训目的。对于受训者来讲，这种培训方法也被认为是他们日常活动的深化。在大型的预案中，培训人员可以预先准备那些在实际演练中无法做到的事件。小型的预案可以用来给受训者准备疏散，观测及采取合适的第一步。

教室的培训



在教室里，一个教员及多位受训人员参与。其中一位受训者被赋予领导角色并控制预案的全过程。其他受训者协助并讨论应该选用哪种决定？这个模块集中于受训者之间的互动。

在这个培训过程中，每位受训者对于事件的应对都有自己的做法。通过对这些做法的讨论及仿真，这组受训者将会学习如何确定选择针对一个真实问题的最优方案。

多用户的培训



这种培训方法允许多个用户同时参与培训练习。多用户练习可以在同一机构或不同机构的不同角色来做到。多用户培训允许不同应急机构之间的瞬时完全协调，并可以使培训达到操作，预案及策略水平。

“RescueSim 使我们能够产生特别的事件预案，来改善我们应对事件管理过程中每个方面的个人能力！” - M. Ruytenberg, Unified Industr. FD

专项培训模块

RescueSim 有不同的模块，以满足工业部门的专项需求。每个模块有其3D环境及专项预案。每个模块包括广范围的应急响应单元及许多不同的事件类型，以培训相关的不同应急响应单元的处理能力。



RescueSim 允许多学科及多个应急部门的培训。它提供任何事件的完全合作，交流及协调。RescueSim 用于世界各地的应急部门及培训中心。



应急响应培训

针对应急服务，突发事件，道路管理，及地区事件管理团队

事件响应模块目的是在事件发生时采取适宜的行动。3D环境包含高层建筑，居住区，铁路/地铁车站，机场及道路和高速公路；这些物体都可以在事件中或周围产生。

这个模块也可以用于紧急疏散，安全及保安培训，及不同应急响应部门之间的通讯与交流。

工业事故培训

对公司消防部门，事件指挥团队，与危险物品打交道的员工，安全/健康及环境专家。

工业事件管理模块的主要侧重点是那些在工业场地可能发生的事件。教员能够产生与工作场地相似的环境。模块包含的工业事件有油罐起火，液体泄露，煤气外泄，现场对撞等等。

港口事件培训

对港口当局，口岸安全，消防部门，船只指挥官，事件指挥队

该模块侧重于与船只及口岸当局有关的事件，包含不同的口岸类型及物体，允许复杂的事件，比如在船上或口岸的火灾，水面上的泄露及环境事件。事件牵涉到船只指挥官，口岸当局及员工。



www.rescuesim.com
info@rescuesim.com

RescueSim

RescueSim 是由虚拟培训及仿真开发公司VSTEP开发的，并向世界各地的工业界及政府部门提供服务。

VSTEP 

Weena 598
3012 CN Rotterdam, NL
Tel: +31-(0) 10 201 4520
Mail: info@vstep.nl
Web: www.vstep.nl

