



Pure Health[®]

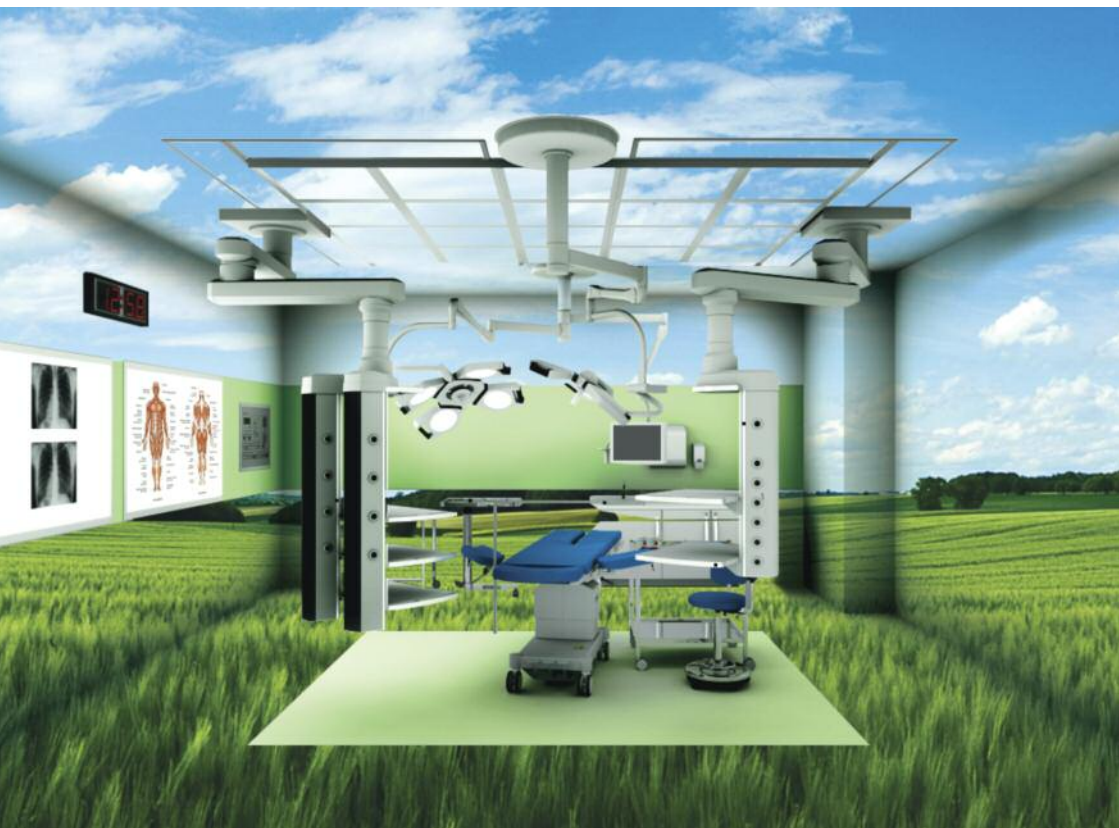
ORION

VIRUS AND BACTERIA SELF-SHIELDING SYSTEM

清洁消毒符合大自然所需

光催化PVC薄膜、树脂、玻璃树脂，起绝对的清洁消毒作用

世界唯一专利



问题

卫生

欧洲每年都有超过400万患者在医院里遭受感染。每年约有1600万天住院，估计为此花费的额外费用为70亿欧元

出自： ECDC - 欧洲疾病预防与控制中心

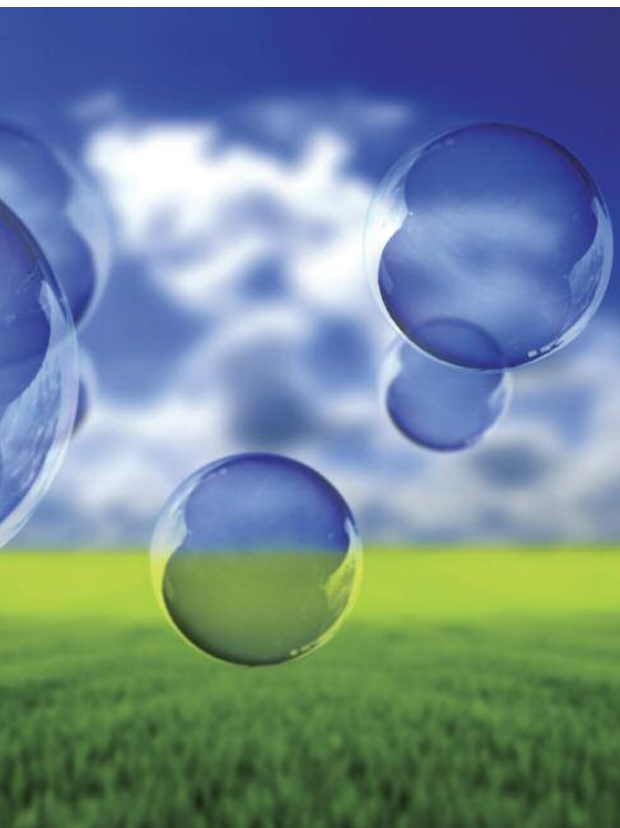
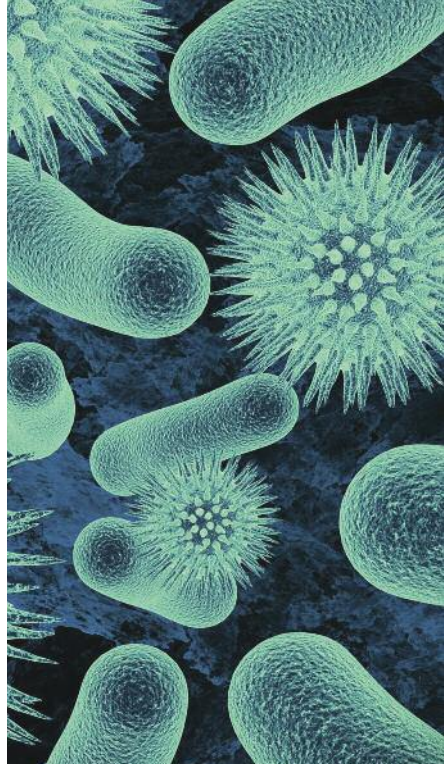
食物

近年来，人们越来越频繁感染沙门氏菌、大肠杆菌、>Listeria等疾病。

出自： 意大利国立卫生研究院

健康

据估计，至少有80%的运动员在其职业生涯的过程中碰到至少一次的皮肤问题，如疔、皮肤发炎及各种真菌感染。



解决方案

Pure-Health®（纯净健康）的理念是清洁消毒领域的真正创新。它的诞生出于做好安全的卫生环境的需求，以确保持续的保护作用。

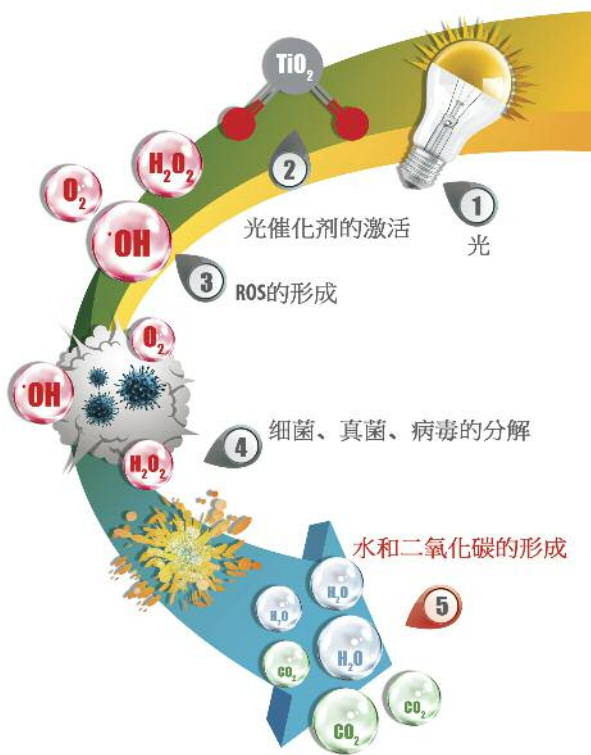
Pure-Health®系统由PVC薄膜和地板、树脂和玻璃树脂构成这些材料都加入了二氧化钛分子，它通过光的作用能消除99%以上存于使用环境中的病毒、细菌和霉菌。

如何工作

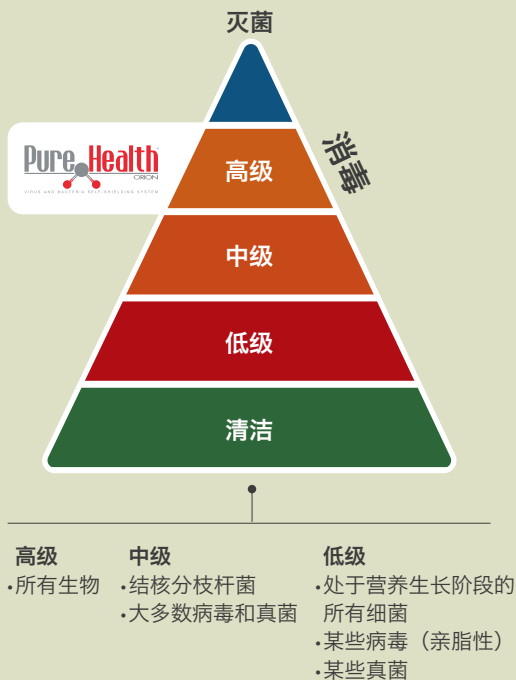
光催化是在光线和空气的作用下被激活。这两种元素与二氧化钛 (TiO_2) 一起引发强氧化过程, 从而将细菌、病毒和真菌分解并转变成无害的物质。

光催化的表面可以防止微生物的生长, 阻止这些微生物赖以生存的养料的积累。

结果表明不到几分钟Pure-Health®系统已能消除有害微生物, 仅需90分钟就能消除高达99%。



使用Pure-Health®系统后的效果



优点

- 绝对清洁消毒
- 无细菌-无异味
- 无需保养
- 耐用
- TiO_2 经FDA (食品及药物管理局) 认证
- 无化学品
- 防静电
- 防滑
- 传导性 (手术室)
- 全天24小时处活跃状态
- 除却 99% 细菌、病毒和真菌
- 低功耗电灯
- 防污作用



卫生保健 应用于门诊、医院、辅助医疗处和学校。Pure Health®系统最适合：

- 候诊室
- 病房
- 诊所和医院的公众场所
- 兽医诊所
- 急救场所
- 重症监护病房
- 手术区

纯食品 应用于食品领域。Pure Health®系统可以用于酒吧、餐馆和旅店，应用于：

- 生产当地
- 存储当地
- 仓库
- 冷库
- 交通运输工具

Wellness Pure-Health®（纯净健康保健）应用于健身康体领域。Pure Health®薄膜适用于：

- 健身房
- 健身中心
- 游泳池
- 更衣室
- 水疗中心



ORION 有限责任公司（Orion s.r.l.）成立于1997年，以设计和制造救护车和特殊车辆为宗旨。本公司不断寻求创新、独具功能性的解决方案，旨在提高车辆安

全和质量的标准。玻璃树脂艇DOMINO项目是本公司的成功杰作，在短短几年便已成为特殊运输工具市场的真正基准。迄今为止，ORION已经在意大利本土和国外装备及销售约2000辆特种车辆，包括救护车、医疗车、警车、消防车、越野车和四轮驱动摩托车。ORION工厂面积超过3000平方米，每年装备约200辆交通工具。ORION经ISO 9001认证，并经交通运输部授权生产系列特种车辆。

认证

环境与土地保护部的法令对二氧化钛技术有效性的承认刊登在编号为 n° 84/2004的官方公报上。



高等教育研究部的实验室Next Technology在完成安装后发放Pure Health®环境清洁消毒证书。



BIOCHEMIE lab



国际专利
PCT/IB2011/054794
PCT/IT2012/000219

ORION有限公司- 纯净健康分部

地址：意大利佛罗伦斯省卡伦扎诺镇德伊杰尔斯路32号
Via dei Gelsi, 32 - 50041 Calenzano (FI)

电话：(+39) 055 8839700 - 传真：(+39) 055 8839812
commerciale@purehealth.it

www.purehealth.it