



ZYTRONIC

The world at your fingertips



CLIENT:



LOCATION:

UK

MARKET SECTOR:



TECHNOLOGY:

ZyTouch™

2003 年, Zytronic 为医疗器械与软件公司 K2 Medical Systems 提供其 ZYTOUCH® 触摸屏技术, 后者为其最新的 K2MS Platform™ 医疗级集成面板 PC 寻找耐用且可清洁的解决方案, 这是允许在网络上快速轻松调用患者数据的床边终端。

ZYTOUCH® 凭借对损坏和细菌污染的增强保护以及使用寿命期内的持续准确性打败触摸屏竞争技术。

Zytronic 的投射式电容触摸屏技术具备电容触摸屏的传统优势但更结实, 其可擦拭干净的表面

耐化学品或清洁方法, 更易于使用。此外, K2 Medical system 要求无重新校准, 这对于停机 (无论计划内或计划外) 是巨大不便的医疗中心和许多其他组织来说是一个巨大优势。实际上, 传感器已知没有磨损机制, 控制器的故障平均时间超过 100 万小时。

平台尤其适合没有一对一助产看护的医院。例如, 助产士和一个患者在一个房间内, 同时可以查看其他三个患者的信息。同样, 待命医生可以从家庭 PC 拨号和访问信息, 这意味着如果召唤他

For more information visit www.zytronic.co.uk



ZYTRONIC

The world at your fingertips



们，无论是否需要前往病人处，他们都可以作出现场决策。K2MS 平台并不限制只能和胎儿监视器一起使用。它还可以用于新生儿高强度看护、心脏病和麻醉。

“触摸屏使所有员工能够轻松使用和访问先进技术，即使是很少或没有 PC 培训过的人，这对于现代医疗很重要”，K2 Medical Systems 技术总监 Robert Keith 博士解释。“但这样的环境具有非常具体的需求。触摸屏必须容易保持临床清洁，提供无反光的出色光传播，强度必须足以通过医疗器械标准，包括 2 英

寸钢球掉落测试。Zytronic 的 ZYTOUCH® 触摸技术提供并超出所有这些标准”