



CONTOUR

3D 立体显示新标准



产品主要特点

- 无眼镜操作
- 高品质、明亮、无眩光的 3D 全高清图像
- 极佳的深度感知
- 边缘到边缘的图像清晰度
- 高度可调
- 免维护运行
- 英国精密制造

清晰 - 简单 - 舒适 - 协作

全新的立体全高清显示器 - 地理空间成像和相关摄影测量领域的裸眼 3D FHD 立体显示器。

CONTOUR 新一代显示技术提供了图像清晰度、亮度、一致性、易用性和操作员舒适度的独特高质量组合。

CONTOUR 的 3D 全高清 (3D FHD) 图像呈现在精密镜子上，从而提供清晰的立体图像。简单设置即可使用。CONTOUR 提供 400 万像素，具有出色的清晰度、深度感知、亮度和对比度，可确保您的图像从您开机的那一刻起，在整个视野中都非常清晰。

采用“以用户为中心”的人体工程学设计，提供舒适的工作位置。同时保留了周边视觉和环境感知，以及相邻的 2D 屏幕映射，同时减少了眼睛疲劳。

显示图像以符合人体工程学的优化角度提供，以支持良好的姿势，最大限度地提高操作员的舒适度，同时减少背部和颈部的压力。

无需在使用中进行维护或调整，因为 3D FHD 图像无需在操作过程中重新调整屏幕即可呈现。CONTOUR 需要最少的设置，因此只需很少的培训，即可快速发挥全部用户价值。

独特 TriTeQ3 技术确保始终准确、一致和准确地传送图像，没有闪烁、重影或串扰；不再有延迟。明亮、一致、裸眼的 3D FHD 清晰度成为新常态。

高分辨率立体图像可以实时传送到其他 CONTOUR 工作站，包括在场所内或跨多个位置，国内或国际进行传输。



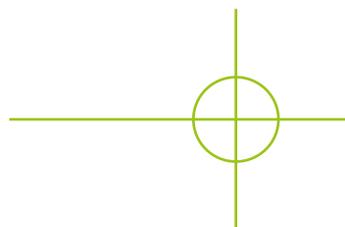
Vision
ENGINEERING

CONTOUR

7

CONTOUR

为您而设计



CONTOUR 在设计时充分考虑了 GIS 专业人员的需求，可在易于使用、舒适的系统中提供明亮、一致、立体的高清图像。

GIS 专业人员需要长时间密集地工作。密集的 GIS 分析可能会给身体和眼睛带来压力。同时，GIS 专业人员必须能够解释来自许多不同质量来源的图像。CONTOUR 使用新的专利数字技术优化图像质量、深度和人体工程学。

CONTOUR 非常适合各种应用，包括：

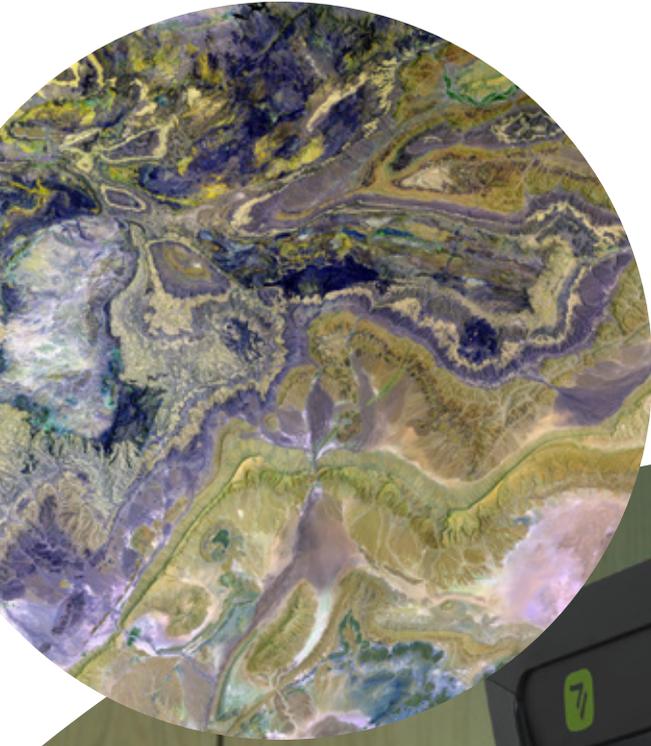
- 摄影测量
- 测量分析
- GIS 数据解译
- 公用事业/电信资产管理
- 石油和天然气勘探
- 军事态势感知和规划
- 气象解译
- 城市规划

CONTOUR 与立体支持 GIS 软件包兼容。

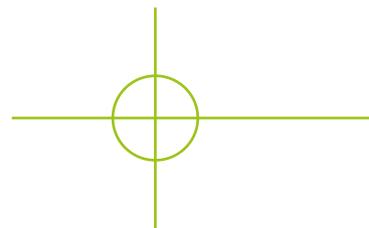
CONTOUR 可以将高分辨率立体图像实时传达给国内外多个地点的第三方同事和专家分析师。



CONTOUR 独特的立体技术
使用户能够正常佩戴眼镜。



显示器技术参数



显示头

分辨率 1920 x 1080 /通道

凹面镜上的图像尺寸 400 x 225mm
16:9 纵横比

输入

电源供应 100 - 240vac 50 / 60Hz

2 x HDMI (左和右) 1920 x 1080 @ ≤ 60 Hz

输出

图像捕捉 USB2

视频截取 HDMI 电缆连接外部视频采集卡

连接到外部单声道显示器 HDMI 1920 x 1080

连接到第二个或多个 CONTOUR 系统 2x HDMI daisy chain / wifi 连接*

耳机插孔 3.5mm

底座架

平衡支架可上下调节150mm

支持的格式

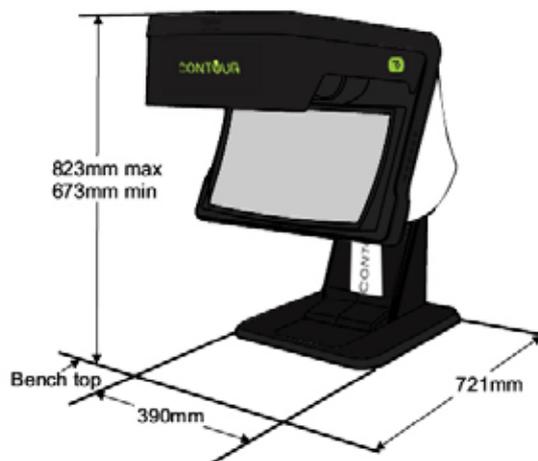
Quad Buffered Stereo OpenGL/DirectX 应用程序
Side-by-side 立体应用程序

显卡要求

对于四路缓冲立体应用: 支持四路缓冲立体声的显卡 (例如 NVIDIA Quadro、AMD FirePRO / RadeonPRO)
对于Side-by-side 立体应用: 显卡能够支持至少 2 台带 HDMI 输入的显示器

*Wifi 需要额外的第 3 方硬件

CONTOUR





Vision
ENGINEERING

CONTOUR

7i

CONTOUR



VISION ENGINEERING 我们的不同之处

Vision Engineering Ltd. 60 多年来一直在设计和制造高质量的人体工程学显微镜、数字仪器、检测和非接触式测量系统。

创新性

凭借设计创新的理念，Vision Engineering 拥有多项光学/数字技术的全球专利，显著改善了观察过程的人机工程学，帮助客户提高了质量、准确性和生产力。

质量

Vision Engineering 以优质产品、电子、机械和光学产品而自豪，并通过了英国和美国的质量管理体系 ISO 9001:2015 和校准 ISO 17025 认证。质量对我们和客户一样重要。我们的系统已经历经考验，并被世界领先的公司选中。

全球化

Vision Engineering 在英国和美国拥有全方位的服务、制造和设计部门，并在欧洲、美洲、远东和亚洲设有销售和支持办事处。我们为世界各地的客户提供紧密的技术和服务支持。



欲了解我们对质量的专注追求，请联系您的 Vision Engineering 分公司、当地授权经销商，或访问我们的网站：visioneng.com

销售合作伙伴

北京易凯图科技有限公司
地址：北京市门头沟区莲石湖西路98号院5号楼20层008室
电话：010-8860 0210
网址：www.ecartotech.com
邮箱：info@ecarto-bj.com



免责声明 - Vision Engineering Ltd. 拥有不断发展的政策，并保留更改或更新任何产品的设计、材料或规格、本手册/数据表中包含的信息以及停止生产或分销任何产品的权利，恕不另行通知。

Vision Engineering Ltd. (UK Manufacturing & Commercial)

The Freeman Building, Galileo Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK
T +44 (0) 1483 248300
E generalinfo@visioneng.co.uk

Vision Engineering Ltd. (Italia)

Via G. Paisiello 106
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia
T +39 02 6129 3518
E info@visioneng.it

Vision Engineering (South East Asia)

P-03A-20, Impian Meridian, Jalan Subang 1, USJ 1, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
T +604 619 2622
E info@visioneng.asia

Vision Engineering (Mexico)

T +01 800 099 5325
E infomx@visioneng.com

Vision Engineering Inc. (NA Manufacturing & Commercial)

570 Danbury Road, New Milford, CT 06776, USA
T +1 (860) 355 3776
E info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd. (France)

ZAC de la Tremblaie, Av. de la Tremblaie 91220 Le Plessis Paté, France
T +33 (0) 160 76 60 00
E info@visioneng.fr

Vision Engineering (China)

Room 904B, Building B, No.970, Nanning Road, Xuhui Vanke Center Shanghai, 200235, P.R. China
T +86 (0) 21 5036 7556
E info@visioneng.com.cn

Vision Engineering (Brazil)

E info@visioneng.com.br

Vision Engineering (Latin America)

E infomx@visioneng.com

Vision Engineering Ltd. (Central Europe)

Anton-Pendele-Str. 3, 82275 Emmerring, Deutschland
T +49 (0) 8141 40167-0
E info@visioneng.de

Nippon Vision Engineering (Japan)

272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, Japan
T +81 (45) 935 1117
E info@visioneng.jp

Vision Engineering (India)

T +91 (0) 80 5555 33 60
E info@visioneng.co.in



FM 557119

Vision Engineering Ltd. has been certified for the quality management system ISO 9001:2015 & ISO 17025.