

混合办公2.0: 21:9超宽视觉体验

新的混合工作空间已经开始部署21:9超宽视觉协作体验,以提供更自然和富有成效的办公体验。实时视频协作行业领导者Jupiter率先推出了全5K 21:9 LCD产品线,与微软联手提高会议室的协作体验与工作效率。

这是下一代混合会议,它在业务生产力和规模方面都采用了超宽视角。欢迎来到混合办公2.0,我们与在线人员进行即时交互和协作,就像远程参会人员在房间中参与一样,面对面交流协作。

混合会议不仅不会消失,而且将会是中流砥柱,可以随时随地地享受便捷工作和高额成本的节约。更多更好的混合办公空间是企业 and 会议室的必备品。

从会议室到以前的议事空间,最初的混合设置必须更新和升级,以满足我们的会议和协作需求。

在你这么做之前,你应该想一想:

- 如何使堆叠的视频会议感觉更自然?
- 远程团队如何协同工作?
- 他们怎样才能更有成效?
- 无论他们是在会议室还是远程参与,如何让会议中的每个人都感受轻松愉悦?

超宽视觉的IDEA

我们已经知道答案几十年了。超宽视觉为我们提供了值得凝视的奇迹,就像无尽的风光,吸引我们进入电影故事、冒险和探索。长期以来,我们一直在享受沉浸影院的影像,这些影像包围着我们的注意力和感官。然而,在家里,我们最喜欢的大屏幕图片却塞到裁剪过的16:9的屏幕上。

同样,办公室里也限制了我们的视野,在会议室里挂着16:9的显示屏,制造了很多低劣的视频体验。

为什么不将16:9扩展延伸到21:9,以获得更自然的观看体验,并为其他窗口、交互式白板协作以及分组任务和演示提供更多的屏幕显示区域?

实时视频协作行业领导者Jupiter的首席执行官Sidney Rittenberg一直都在追求给企业带来超宽21:9宽高比的视觉体验。Sidney回忆起在波士顿科学博物馆观看沉浸式Mugar Omni IMAX影院时的情景,当时他是一名主修电影制作的大学生,“当你坐在剧院里的时候,视角覆盖了180度,屏幕的形状是眼睛,所以当你睁开眼



睛时,它会捕捉到你的全部视觉,这对我来说是最酷的事情。”

人类具有高达约210度的周边视觉的更自然的水平视野。所以,如果你想要一个更自然的混合会议体验,为什么不在你的显示屏上有一个更宽的视野呢?您和您的员工真的想在16:9的显示器上继续在堆叠的便签中看着彼此吗?

拓宽你的视野

“进入显示器领域是Jupiter的自然的发展进程,因为我们的处理器管理着显示器,” Sidney说。“但我们想做一些不同的事情。”因此, 21:9屏幕的概念诞生了—或者说重生了。

为家庭市场营销21:9屏幕尺寸的努力失败了,部分原因是因为以前电影内容的可用性。但企业市场不需要电影内容,您猜在企业应用会如何? 21:9意味着更多的像素,达到5120*2160,即5K。这等同于比4K多33%的屏幕空间,并且它可以配合驱动5K的视频处理器。视频处理器是Jupiter所制造的,所以现在会议室可以提供5K的超高分辨率和逼真的体验。为什么要像我们经常做的那样在业务系统上妥协呢? Jupiter的Pana系列21:9显示器包括HDR(用于清晰视频的高动态范围)功能、交互式触摸和名为SimpleShare的协作软件,旨在利用更宽的21:9格式。我们不应该想当然地认为在办公室使用设备的人应该得到较低的质量。而不是他们

的家庭电视将呈现给他们的东西, Sidney说。

为了实现这一目标, Jupiter认真考虑了满足人体工程学和系统复杂性。更多更好的混合动力也需要意味着容易。一些公司已经投资了多个显示器来扩大他们的视野,或者他们已经建立了视频墙。“我们研究了长时间坐在屏幕前的信息,”资深产品经理Iddo Hadany说。

“让我们把多个显示器拼接墙换掉,给他们提供一个21:9超宽协作平台。”

在Jupiter致力于开发21:9视频显示屏的同时,微软也在探索21:9作为一种更好的方式来显示视频会议Teams,因为他们通常会出现会议室中。今年2月,微软推出了使用21:9格式的Microsoft Teams Rooms的Front Row功能。会议的性质是有四,五个人坐在桌子旁边。Iddo说:“他们不像两个人坐在一起,比其他高两个头。”

Sidney补充说:“对于像Front Row这样的发布,企业自然会考虑将21:9显示屏作为最佳选择。”

21:9的外形规格还提供了其他优势,包括将摄像头放置在墙上较低的位置(如果您愿意也可以将其放置在显示屏上方)。更宽但不是更高的显示屏也使演示者或主持人更容易在屏幕上使用触摸控制。

如果两个人进行演示,则21:9促进社交。与16:9显示屏相比,较长的屏幕也更适合某些货运电梯。订购大型显示屏时,您可以放心的将其送到目标会议室。



宽高比的现在和未来

这只是对视频显示宽高比的回顾，我们每天都会看到并忽略它。

宽高比是任何尺寸的屏幕形状的比例。

16:9（16个单元宽，9个单元高）是我们在家里到处都能看到的宽屏数字电视。

21:9是您在电影院中会喜欢的超宽宽高比。

CinemaScope，也称为2.35:1，是一种接近21:9的影院宽高比。

我们真的不需要在这个问题上更进一步。就目前而言，这是一个足够广泛的宽高比。只要知道这一点：越宽越好。

更多，更好的协作交互

你听过这句话吗：“你能看到我的屏幕吗？”

我打赌你一定说过。

也许Jupiter的21:9观看屏幕的最大优势是屏幕上的额外“空间”，可用于显示演示文稿、图表和图形以及白板等协作工具，而无需切断参与者的视图、屏幕共享或交换源。

如果我现在想和你分享屏幕，我就会分享我的屏幕，我的图像就会消失。我不会再见你的。我将看到我正在共享的文档。为什么不把它放在一起？“我们有21:9格式的空间，”Iddo说。

Jupiter的SimpleShare软件在易于使用的控件中实现了这种无缝协作。“它是为5K画布设计的，”Sidney指出。它只是一个入口，你打开功能强大，有SimpleShare，还有一键式按钮，允许您进入所需的任何工作流程：Web浏览或白板或其他平台。

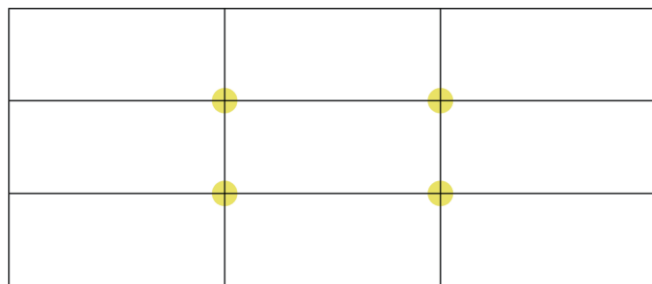
我们给了你很多像素的空间，所以你可以运行视频会议和其他窗口，让团队查看，而且你不需要切换输入。

“我们把窗口放在一边，”Iddo说。“窗口系统允许您在同一个Jupiter Pana 屏幕上放置超过1个、2个、3个、4个甚至16个不同的窗口。”

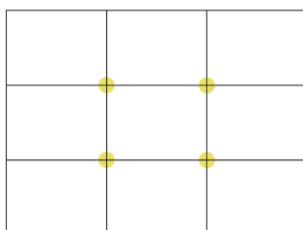
Pana 81采用无边框金属网格电容式触摸显示屏，支持20点同时触摸点，是一款华丽的工业设计宣言，全景5K之美。

Pana 34是世界上最完整的桌面显示器，具有强大的特性和功能。

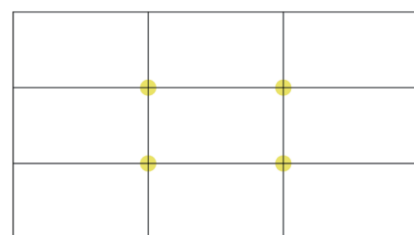
显示屏



21:9 纵横比
用三分法



4:3 纵横比
用三分法



16:9 纵横比
用三分法



会议室的全景实景

Jupiter的Pana屏幕在许多公司的会议室里都留下了深刻的印象。“合作伙伴非常希望和我们一起共同开发它，因为它不只是21:9，它也是5K，而且Jupiter有自主研发可以驱动5K的主板。” Sidney说。

Ido说：“关于这个屏幕能做什么，我们只是触及了表面。”

微软擅长与相机系统制造商合作，例如可以跟踪语音的摄像头。“它增加了沉浸感和易用性，” Jupiter产品营销经理Clement Plombin补充道。

Jupiter计划推出一系列21:9的Pana屏幕，包括桌面协作型。该公司还计划对其所有产品进行HDR认证，推出更多视觉创新，推动21:9视觉协作整体解决方案。

工作的未来

在展示公司文化和创新的EBC（管理层简报中心）的设计中，我们为人们提供了健康室。Jupiter的客户体验销售经理George Astacio说：“谈谈正在发生变化的工作流程：你去开会，然后一些人可以出来，走进他们的健康室，做20分钟左右的瑜伽。”

George Astacio说：“我们一直在与高管们交谈，我们经常谈论的是留住员工。” 高管最关心的问题之一是如何留住现有人才。老实说，人们喜欢在家工作。

那你怎么把他们带回来？我们看到了各种不同的策略，但照顾好他们是最值得的。

例如21:9人体工程学Pana超宽屏，并提供一些令人难忘的东西，这样员工就可以回去对其他人说“哇，你应该看看我们办公室里有什么。”

这是一个长期的商业眼光，可以通过更广泛的视角来实现在屏幕上以21:9的形式显示Pana，并体现在董事会对其企业文化的愿景中。

比传统的液晶显示屏更好

Jupiter目前提供三种型号的Pana显示屏：大型105英寸、81英寸和桌面34英寸对。105"和81"型号带有交互式触摸或纯显示屏，能够支持横向或纵向模式。屏幕容量高达5120*2160（5K）像素以及60Hz刷新率，局部调光。Pana34具有支持绘图模式的灵活支架、124°超宽视野的4K摄像头和 Microsoft Hello人脸身份验证，同时提供±160°摆动和±60°倾斜。它拥有8阵列麦克风和24W（2*12w）扬声器系统。它还提供游戏规格1ms响应时间和165Hz刷新率。凭借无边框OGM触摸全玻璃显示屏和4096笔压力灵敏度，Pana34是世界上最完整的桌面显示器。

接口包括DisplayPort、HDMI、60W功率传输的USB-C和USB-A、3.5mm音频输出、S/PDIF光纤、100M以太网和RS232。

显示器已通过能源之星认证并符合RoHS规范。Jupiter丘比特将研发更多的21:9显示的Pana系列。Jupiter是世界上唯一一个专门致力于21:9的综合方案提供商。

如需更多信息，请访问Jupiter.com。