

三维电视

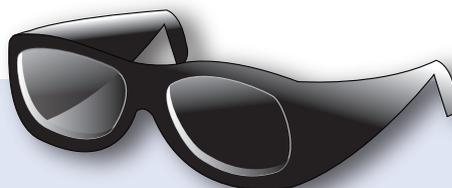
为电视带来新的景深

当我们在实际生活中看到物体时，多数人都能获得一种在今天的电视上无法获得的景深感。当前的三维电视技术被称为立体图像技术，它通过向每只眼睛显示略微不同的影像为我们找回景深感。这更接近于我们平时观看物体的方式。



为每只眼睛分别拍摄的图像一帧接一帧地出现在三维电视屏幕上。这些图像以每秒50-60帧的速度发送至眼睛，从而使观看者察觉不到这一过程。特制眼镜确保每只眼睛都能看到所需要的图像。

太棒了 - 现在，图像有了深度！



1/120
秒



1/120
秒



1/120
秒



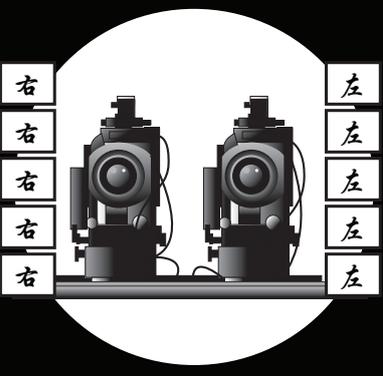
1/120
秒



并非每个人都能够舒适地观看三维电视。观看三维电视感到不舒服的人只应观看二维电视。

多数的电视节目将继续使用二维技术进行播放，三维技术用于播放特殊的“黄金时段内容”。但是目前，存在着若干种不同的播送三维电视信号的方法。

三维电视节目使用拥有两个镜头的特殊摄像机拍摄。



为确保由不同的制造商生产的三维电视能够在世界上任何地方正常工作，让消费者可以放心购买，总部设在日内瓦的国际电联召集专家就全球共同的三维电视广播标准展开协商。国际电联专家面临的未来技术挑战包括清晰度达到高清电视图像16-32倍的电视（“超高清电视”）以及每秒更多帧影像，从而使动作更平滑，轮廓更清晰。



www.itu.int