

Nieuws: Watermerktechnologie van Philips in 1.300 filmtheaters

1.300 bioscopen zijn inmiddels voorzien van CineFence, het door Philips ontwikkelde antipiraterijsysteem. Dat heeft het Nederlandse concern laten weten in een interne memo, meldt Tweakers.net.

CineFence is een nieuwe watermerktechnologie, die door Philips is ontwikkeld om illegaal opgenomen speelfilms te herleiden tot de bioscoop waar de opnamen zijn gemaakt. De nieuwe technologie werkt alleen bij digitale projectoren. Aan de film wordt informatie zoals tijd, plaats en datum toegevoegd. Deze gegevens zijn niet met het blote oog of voor opnameapparatuur zichtbaar. Zodra een illegale kopie op internet gevonden is, kan deze met speciale software worden geanalyseerd. De informatie blijft ook toegankelijk als de kopie wordt omgezet naar gecomprimeerde formaten zoals vcd, DivX en mpeg4.

Het is niet de bedoeling dat CineFence, dat in Eindhoven ontwikkeld is, gebruikt gaat worden om illegale opnamen te voorkomen. Philips ziet meer in de mogelijkheid om bioscopen te kunnen waarschuwen dat er films illegaal worden opgenomen, zodat een betere controle kan plaatsvinden.