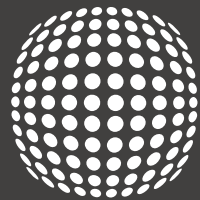


DeepFrame™

コンセプト



REALFICTION™



世界一大きなミックスリアリティディスプレイ

DeepFrameはミックスリアリティディスプレイの新常識であり、あらゆるサイズと距離感で見るものが息をのむようなデジタル映像を体験できる、バーチャルレイヤーとしては世界最高峰のものです。

DeepFrameのディスプレイは、特殊な凹面の光学レンズで構成されており、そのレンズはフロアースタンドの上に載せられるか半永久的な展示を実現するためワイヤーで吊るされます。

DeepFrameのレンズの後ろに取り付けられたカーブ状のOLEDスクリーンは、レンズを通してHDや4Kのイメージと光を作り出し、最高のバーチャルコンテンツを認識できるというイリュージョンを創造します。

DeepFrame自体のサイズは64インチ（もしくは115x115cm）であり、ビルや山の表面のような大規模な場所でも、展示会やミュージアムのような狭い場所でも最適に活用できます。

映像は視聴者のすぐ傍にあるかのように、あるいは何マイル先にでもあるかのように、その見え方を調整できます。

この技術はあらゆる工業製品に幅広く活用でき、どのようなものでも視覚化できます。

例えば新しい橋から、車、再建された廃城、都市の遥か上空に漂う等身大の宇宙船まで。



作動の仕組み

DeepFrameで使用する光学レンズは、高性能の宇宙望遠鏡と同じ方法で製造されています。唯一DeepFrameが違う点は、レンズが星ではなく人に対して向いていることです。

カーブ状のOLEDスクリーンとDeepFrameの光学レンズ間の距離を調整することで、倍率をコントロールでき、それによりコンテンツのサイズとコンテンツが見える距離も同様に変わります。

凹面の光学レンズはカーブ状のOLEDスクリーンから入る光を曲げ、非常に精密ではっきりとしたイメージのゆがみ創り出します。

つまり、DeepFrameのレンズとカーブ状のOLEDスクリーンの距離を少し調整するだけで、視聴者はバーチャル映像がより大きく遠くにあるかのように見ることができるのです。

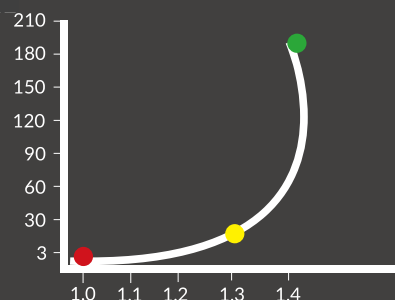


DeepFrameを通して拡大されたバーチャルイメージの例

1.0mのモニターの距離:
3.5x倍率=バーチャルイメージの距離3.5m

1.3mのモニターの距離:
14x倍率=バーチャルイメージの距離18.2m

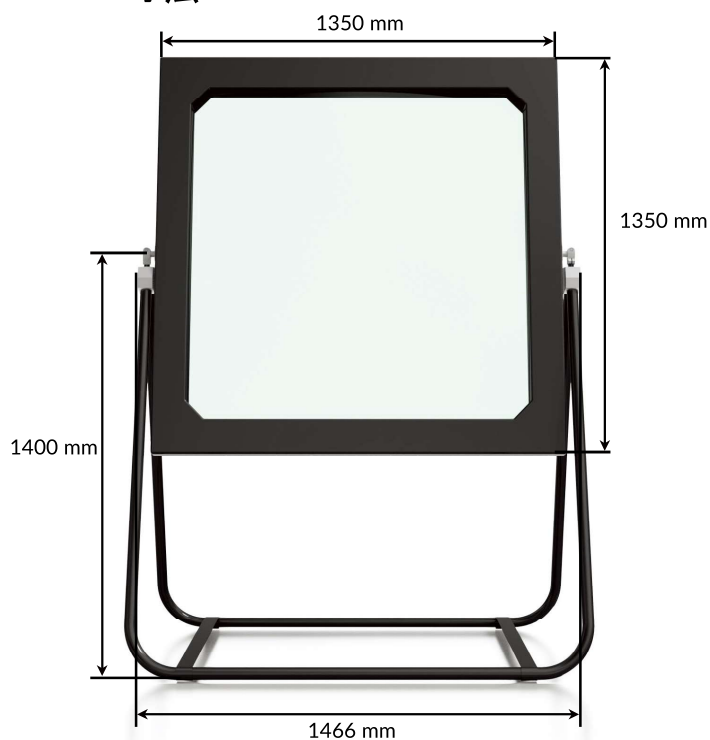
1.4mのモニターの距離:
140x倍率=バーチャルイメージの距離194.6m



異次元の景色

DeepFrameは、窓のような形をしたテクノロジーです。
DeepFrameを通すと、ホログラムのような大きな動画と、
現実の景色が違和感なく混ざりあって見えます。
DeepFrameは、特別なメガネを使用する事なく、多くの人に
同時に覗いてもらう事ができます。
これは、公共の場所では大きな利点となります。

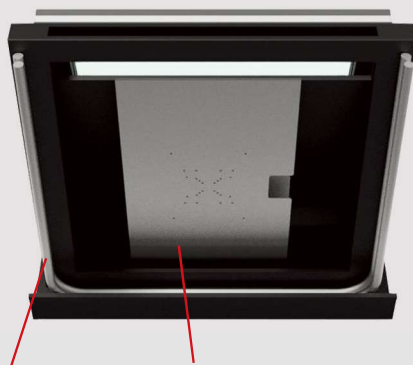
寸法



重量

DeepFrame レンズ: 50 kg
DeepFrame スタンド: 20 kg
スタンドを取り付け後の総重量: 70 kg

DeepFrameのフライトケース

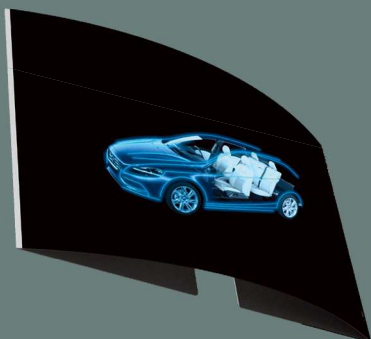


スタンド用のパイプ OLEDの台

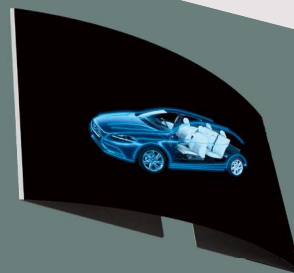


11150 x 1150mm ミラーopticsが
取り付けられたDeepFrame

推奨OLEDスクリーン



LG SIGNATURE 65" 4K OLED W7 TV.
MODEL NUMBER: OLED65W7P



LG FLEXIBLE 55" FULL HD OLED DISPLAY.
MODEL NUMBER: 55EF5C.

外観のオプション

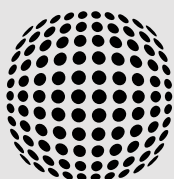


PHONE: +45 70 20 64 90

ADDRESS: ØSTER ALLE 42, 7TH FLOOR

DK-2100 COPENHAGEN Ø - DENMARK

EMAIL: CONTACT@REALFICTION.COM



REALFICTION™

WWW.REALFICTION.COM



本社	：	(078)992-1111
東京支社	：	(03)5802-7507
日立営業所	：	(0294)53-3244
名古屋営業所	：	(052)778-6010
神戸営業所	：	(078)992-1113
九州営業所	：	(092)622-8605