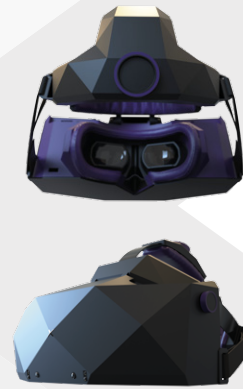
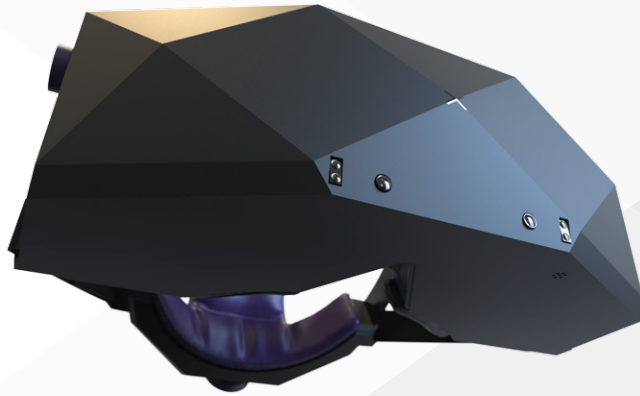
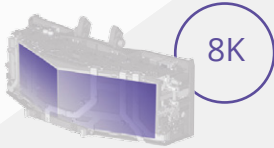


XTAL™



Conçu pour les professionnels



LA MEILLEURE IMAGERIE EN RÉALITÉ VIRTUELLE PARFAITEMENT CLAIRE

Résolution haute définition RVB 8K horizontale associée à des lentilles VR brevetées non-Fresnel offrant la meilleure qualité d'image.



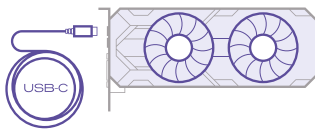
EXPÉRIENCE PROFONDÉMENT IMMERSIVE

Lentilles améliorées avec un large champ de vision. Conçu pour fonctionner avec et sans lunettes.



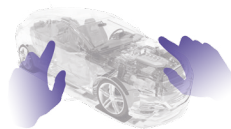
DÉTECTION DES YEUX ET RENDU SOIGNÉ

Solution de suivi oculaire intégrée et personnalisée fonctionnant à 210 Hz. Rendu d'image super-échantillonnée sur la zone précise de la vision. XTAL s'ajuste automatiquement en fonction de l'écartement des yeux des utilisateurs à l'aide de la fonction AutoIPD.



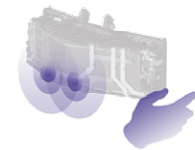
COMODITÉ DU CÂBLE UNIQUE VIRTUALLYLINK

XTAL a un connecteur dédié sur les cartes NVIDIA RTX fournissant l'alimentation, l'affichage et les données des capteurs à l'aide d'un seul câble. Offrant vitesse maximale et confort à l'utilisateur.



CONÇU POUR UN USAGE PROFESSIONNEL

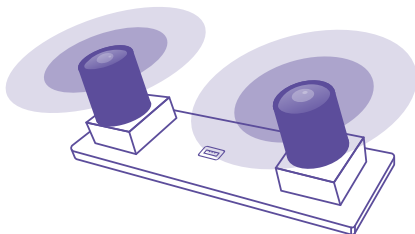
Norme de sécurité des données de qualité militaire.
Prend en charge une large variété de systèmes de tracking.
Kits de développement logiciel pour tout appareil.



PREMIÈRE TECHNOLOGIE AU MONDE DE COMMANDE PAR LE REGARD, LA VOIX ET LES GESTES

Permet aux utilisateurs d'interagir en réalité virtuelle en utilisant leurs propres mains, yeux et voix. Interagissez comme dans la vraie vie.

PREMIER MODULE DE RÉALITÉ MIXTE (MRM) À CHAMP DE VISION LARGE



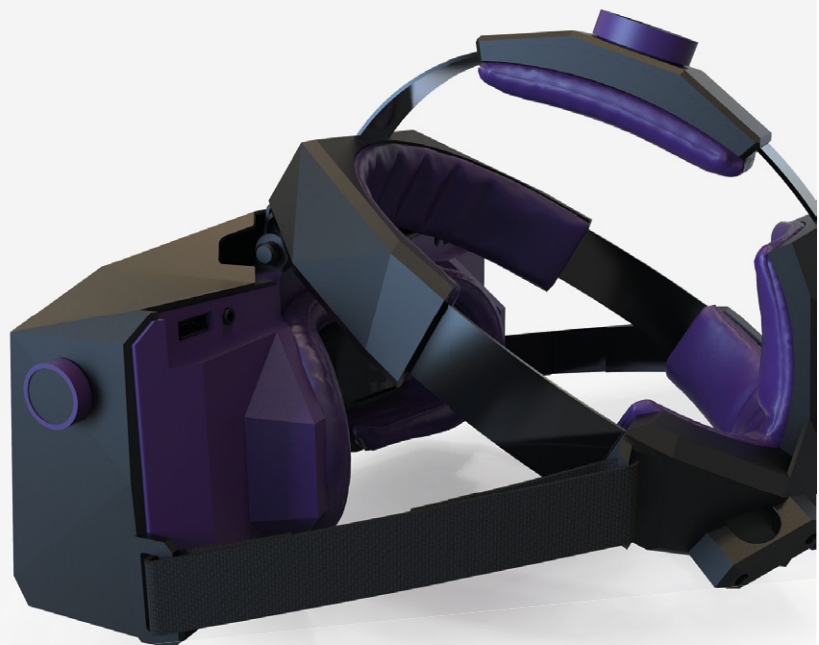
Ce prototype de caméra frontale a été développé sur la demande directe de clients issus de l'industrie automobile et aérospatiale à la recherche d'une solution de réalité mixte de haute qualité. Capable de fournir une résolution supérieure à 2k par œil, couvrant le champ de vision complet et transférant 2x 5 Gbps via un câble USB 3.0.

LE FUTUR DE LA RÉALITÉ VIRTUELLE SE PRÉSENTE MAINTENANT

Concevez, construisez, prototypez, formez, enseignez et réalisez des simulations en VR vraiment réalistes et expérimentez la réalité avant qu'elle n'existe.

NOUVELLE GÉNÉRATION D'IMMERSION

ACCÉLÉREZ LES DÉCISIONS DE CONCEPTION
PROTOTYPAGE VIRTUEL
SIMULATIONS RÉALISTES
EXPLOREZ VIRTUELLEMENT
CONFIGURATION D'UN PRODUIT VIRTUEL
FORMATION DES EMPLOYÉS ET DES EXPERTS



Partenariat avec les principaux fournisseurs de logiciels et matériels informatique professionnels



Supported by Autodesk products



Dassault Systèmes partner



ESI IC.IDO partner



Unigine supported



Cry Engine supported



Unreal supported



Unity 3D supported



Optimized for NVIDIA Quadro graphic cards



Optimized for AMD Vega

Member of **SKUPINA**, a.s.

INTEGRATED DEFENSE SOLUTIONS

BOWENITE, a.s.
Pomnenkova 61, 106 00 Prague, Czech Republic
info@bownite.eu | www.bownite.eu

BOWENITE