



多摩ブルー賞【技術・製品部門】

株式会社 VRC

人を中心に置いた持続可能な社会を実現する、 3Dソリューション及びプラットフォーム事業

【近年の背景】

近年AR及びVRの世界が認知され始めましたが、人体を3Dデータとしてデジタル化できる環境は十分ではありません。普及の障害となっている原因は、既存の人体3Dスキャナーシステムでは、装置が大掛かりで高価格であるうえ、撮影時間や3Dデータを構築する処理時間が長く、画像品質が低いところです。

【高速人体3Dスキャナーシステム ShunX-IIの完成】

当社は、画像処理技術の研究者であった創業者のコア技術をベースに独自の高速3Dモデリング処理技術を開発し、その技術を搭載した人体3Dスキャナーシステム「ShunX-II」を完成させました。全身をわずか0.5秒で撮影でき、更に撮影データを20秒で3Dモデリング化できます。また、カメラ数も大幅に削減しながらも高品位の3D画像を得ることができます。プリントシール機のようなブースで気軽に撮影でき、その場でリアルアバター（ユーザー自身の全身3Dアバター）を得ることができます。

【当社の今後】

当社は、人体3Dアバターの生成から利用まで一貫した3Dソリューションを提供するため、3Dスキャナー装置事業、3Dプラットフォーム事業の双方を両輪で動かす新しいビジネスモデルを実践しております。まずは日本市場で、次に中国市場、ゆくゆくクロスボーダービジネスで世界規模の事業展開を行う予定です。



図X-II

会社概要

代表取締役	謝 英弟		
本社所在地	〒192-0046 東京都八王子市明神町2-26-9		
業務内容	3Dスキャナーの開発・販売、3D関連アプリケーション、コンテンツの開発販売、3D撮影サービス		
資本金	6,600万円	沿革	創業 2016年
主な販売・受注先	(株)NTTドコモ、(株)スクウェア・エニックス、東芝テック(株)、(株)ワントゥーテン、(株)NTTデータ、(株)富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ		
従業員数	正社員:9名(パート・アルバイト:1名) 平均年齢:39.2歳		

連絡先

担当者	管理部 佐々木 俊恵		
URL	https://www.vrcjp.com		
E-mail	pr@vrcjp.com		
TEL	042-649-1595	FAX	042-633-4934