

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2021年12月1日
株式会社コスモ・スペース**健康経営の推進に貢献
ストレス・疲労を見える化するデバイス向けのVRコンテンツを制作**

株式会社コスモ・スペース（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：市川精也、以下当社）は、アイソン株式会社（本社：埼玉県川口市、代表取締役：磯部征児、以下アイソン）の監修の下、同社が開発中のストレスを可視化する測定デバイスに適したバーチャルリアリティのコンテンツを制作し、11月24日から東京ビッグサイトで開催された「次世代ヘルスケアプロジェクト2021」でα版がお披露目されました。

アイソンは、医療機器・ヘルスケア機器の製造販売・輸入などを行っており、新製品の企画・開発にも注力しています。世の中には、心拍数や体温、GPS情報などで従業員を管理するサービスがリリースされておりますが、新たに同社が開発した計測デバイスでは、「発汗量」も計測することで、より正確で信頼性の高いストレスデータの取得が可能となっており、「足し算の暗算」をするだけでもストレスの上昇を検知するなど、応答性の高さに秀でています。



今回、実証実験として、VRコントローラーとの一体型デバイスが開発されました。当社は、ヘッドマウントディスプレイ向けのVRコンテンツとして、①安定した状態で体験するための「大自然モード」②複雑な作業を体験する「パズルモード」③不安定な心理状態を生み出す「恐怖モード」を提供いたしました。このコンテンツにより、体験者の「発汗量」をキーとして心理状態を数値化する事で、ストレス・疲労の「見える化」を実現しました。



昨今、建設分野、航空分野、防災分野などでは、VRを活用した作業・職業訓練が増えてきています。VR訓練に「ストレス測定」を加え、被験者がその作業に適しているか否かを予めデータベース化して、個人の特性にあった業務・作業の割り当てや、休憩の配分などに活用、作業の効率化やヒューマンエラーの減少に貢献することが期待されています。

当社は、この事業への参画を通して、従業員の活力や生産性の向上など組織の活性化をもたらす「健康経営」の実現に貢献いたします。当社グループは、映像コンテンツを軸に、新たな価値創出に挑戦し続け、これからも世界の人々に“驚きと感動”を与える映像コミュニケーショングループを目指して参ります。

●アイソン株式会社

アイソン株式会社は2022年2月で、創業13年を迎えます。

“Leading the way”という経営理念を掲げていますが、これは先進的な意味を表しているわけではありません。

製品を「使用される方」「販売される方」「開発依頼される方」「製造される方」の様々な課題を “当社が介在する事により取り払い、それぞれの利益という目的地へご案内する立場でありたい” という意思が込められています。

これからも、今まで以上に“Leading the way”= “露払い”として相応しい知識を備え、能力の向上に努めてまいります。

WEBサイト:<https://aison.jp/>

<本件／取材に関するお問合せ先>

株式会社コスモ・スペース IMAGICAクリエイティブ本部

担当：加藤 欧一郎

Mail：info@cosmospace.co.jp

TEL：03-3263-7201（代） FAX：03-3263-7203