

【令和6年度 過労運転防止のための先進的な取り組みに対する支援】

令和6年度

国土交通省 事故防止対策推進事業

過労運転防止のための先進的取り組みに対する支援 補助対象機器

に採択されました！



Wellnee Sleep NLが国土交通省 事故防止対策支援推進事業「令和6年度 過労運転防止のための先進的取り組みに対する支援」の補助対象機器に採択されました！



POSH WELLNESS LABORATORY

2024年7月24日 10:54

...

この度、弊社から株式会社ネクストリンクにOEM供給している『Wellnee Sleep NL』が、国土交通省が推進している「事故防止対策支援推進事業における過労運転防止のための先進的取り組みの対する支援」の補助対象機器に採択されました。

「過労運転防止のための先進的取り組みの対する支援」とは、国土交通省が過労運転による事故等を未然に防止するために、リアルタイムで運転者の疲労状態の確認や注意喚起等を可能とするために必要な先進機器等の導入支援を行うための支援事業であり、自動車運送事業者やリース事業者の方が対象となります。

この支援事業の補助対象機器は、導入金額の1/2の補助を受けることが可能です。

国土交通省自動車局の提供するサイトです。自動車交通の安全を目指した取り組みや交通事故被害者救済対策の紹介をしています。

www.mlit.go.jp

事業区分	事業種別	事業内容	補助対象経費	補助率
事故防止対策 支援推進事業 (送労働者 のための先 進的取組み に対する支 援)	①自動車運送事業者 ②リース事業者	以下の機器を導入する事業 (1) I Tを活用した運送場における点呼 機器 (IT点呼機器) (2) 送労働者用呼吸器 (3) 自動点呼機器 (4) 運行中における運転者の疲労状態を 検出する機器 (5) 休息期間における運転者の睡眠状態 等を検出する機器 (6) 運行中の運行管理機器	以下に示す経費 (1) I T点呼機器導入費 (2) 送労働者用呼吸器導入費 (3) 自動点呼機器導入費 (4) 運行中における運転者の疲労状態を 検出する機器導入費 (5) 休息期間における運転者の睡眠状態 等を検出する機器導入費 (6) 運行中の運行管理機器導入費 (上記機器は、国土交通大臣が 別途選定した機器とする。)	1/2

『Wellnee Sleep NL』は、E-Textileを用いた導電性繊維から作成したベルト型センサと小型デバイスを腹部に巻いて寝るだけで、睡眠中の睡眠データ分析・睡眠の質を可視化することができます。

『Wellnee Sleep NL』の特徴として、スマートウォッチなどに搭載されている脈拍を用いた測定方式ではなく、睡眠中の呼吸状態をモニタリングして睡眠の質を分析することが挙げられます。また、センサ部が繊維であるために拘束感が無くストレスフリーな着け心地を実現しています。デバイス部も重量が約7gと軽量かつ小型のため、睡眠中の違和感を感じにくい設計となっています。



Wellnee Sleep NL

睡眠の質を分析する上で、睡眠中の呼吸状態は非常に重要な指標となります。睡眠中の呼吸が浅くなる、止まってしまふ場合は、身体は酸欠状態に陥っている可能性があり、睡眠をとったにも関わらず「疲れがとれない」、「日中に眠気がある」などの症状が現れることがあります。

睡眠中に呼吸が浅くなる！？「呼吸レス」ってなに？？



呼吸レスとは、呼吸が極端に弱くなっている状態のことを言います。寝ている間に無意識に発生しやすい呼吸レスは、放置していると、たくさん寝たのに眠気が取れず、仕事や授業中に居眠りしてしまったり、最悪居眠り運転による...

♡ 3



POSH WELLNESS LABORATORY
2024/06/18 16:08

こうした呼吸状態の悪化が、「睡眠時無呼吸症候群」といわれる病気まで発展してしまうと、循環器疾病（高血圧、心疾患、脳血管疾患）の併発リスクが高まる危険性があります。

加えて、運送系の職域の場合は、日中の眠気からくる交通事故のリスクもはらんでいます。睡眠時無呼吸症候群患者の交通事故率を調査した研究では、健常者に比べて、睡眠時無呼吸症候群患者の交通事故のリスクは6.8倍まで増加することが示されています。居眠り運転は、2003年2月のJR山陽新幹線の居眠り事件や2012年4月の群馬県ツアーバス居眠り事故などの重大な事故に発展する可能性もありますので、日々の睡眠状態を把握しておくことは重要です。

『Wellnee Sleep NL』では、測定した睡眠データは分析レポートとして確認することができます。分析レポートは、個人向けレポートと企業向けレポートの2種類があります。

個人向けレポートでは、睡眠の質、睡眠中の呼吸評価に加えて、時系列での眠りの深さや呼吸レス回数、寝姿勢なども算出され、結果に応じたコメントが添付されます。



個人向けレポート

企業向けレポートでは、測定者の年代別の睡眠評価や男女別の評価といった全体レポートに加えて、拠点や営業所ごとの比較等も行えるため、それぞれの拠点・営業所に応じた課題を抽出することも可

能です。



企業向けレポート

今年度の支援事業では導入費用の1/2が助成されますので、この機会に是非『Wellnee Sleep NL』の導入をご検討いただければ幸いです。

問い合わせ先

株式会社ネクストリンク

Tell: 03-6410-7761

睡眠改善Wellnee Sleep NL – 株式会社ネクストリンク

睡眠改善 Wellnee Sleep NL ベルトを巻いて寝るだけで、睡眠データ分析・睡眠の質を可視化 ベルト

www.next-link.tokyo