



令和3年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 経済産業大臣表彰

知財活用ベンチャー

WHILL株式会社

代表取締役社長 CEO 杉江 理

会社概要

<https://whill.inc/jp/>

所在地 東京都品川区東品川2丁目1-11 ハーバープレミアムビル2階

設立 2012年

従業員 約200人(グローバル連結ベース)

事業内容 パーソナルモビリティ製品の開発、生産、販売、関連サービスの提供、パーソナルモビリティ製品を使用した移動サービス(MaaS)の提供



受賞のポイント

- 製品の特徴である小回り及び段差がある状況での走行が可能なオムニホイールの開発について、コスト、耐久性、振動・異音といった課題に対し、特許で保護するとともにノウハウとしても管理し、模倣品対策を遂行している。また、模倣対策として、各国の意匠制度を踏まえて効果的な対策を考察し、2019年下期よりバリエーションを増やした意匠登録出願を行い、実効性ある模倣対策を実行する手段を整備している。
- 2020年6月に羽田空港において、世界初で当社の自動運転パーソナルモビリティが導入されており、世界各国の空港での導入についても検討が進展中である。新規ビジネスを保護する特許権の取得により、安定的なサービス提供が可能となり、投資家等に魅力的な事業を行うスタートアップ企業であることを遡及する効果としても知財を利用している。
- 国内弁理士事務所との継続した取組みに加え、欧米中のグローバル弁護士ネットワークを構築し、外部リソースを積極的に活用した管理運用を実施している。また、中国知財強化を図るべく、中国弁理士・弁護士と緊密に連携して特許・意匠等出願、審判請求対応、模倣品仕出し国における根絶的な解決に取り組んでいる。



最新モデル「WHILL Model C2」



羽田空港で、世界初となる、
空港での自動運転パーソナルモビリティの実用化