WINDEES

WINDEES

Inovativní horizontální a vertikální větrná turbína na střechy budov, která umožní rozvoj tohoto zdroje obnovitelné energie.

Windees je průmyslově-kreativní společnost specializující se na inovativní větrné turbíny pro různé typy budov. Turbíny generují energii i při slabém až mírném větru, díky čemuž jsou vhodné pro rezidenční i komerční využití. Během inkubace plánují spolupracovat s výzkumnými institucemi za účelem ověření a testování. Turbíny překonávají solární panely z hlediska výroby energie na jednotku plochy a lze je přizpůsobit na základě potřeb zákazníků. Větrné elektrárny nabízejí bezpečnou komunikaci, vzdálenou diagnostiku a kompatibilitu se stávajícími udržitelnými technologiemi.

Unique selling points:

- Nové řešení větrné turbíny umístěné na hřebeni střechy.
- Řešení umožňující rozvoj zdrojů větrné energie v běžné zástavbě.
- Řešení umožňující využít větru slabé až střední rychlosti.

Produkt

Větrná turbína na střechy budov

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2023

B2C

windees.cz