

AERONES

Pasaules līderis vēja turbīnu lāpstiņu uzturēšanas robotikā



Mērogs Aerones darbam

Pasaules lielākā* vēja turbīnas lāpstiņa

123 m

GWH252-16MW, Goldwind

Futbola laukums

105 m

Profesionālo komandu ieteiktais laukuma izmērs

Lielākā pasažieru lidmašīna

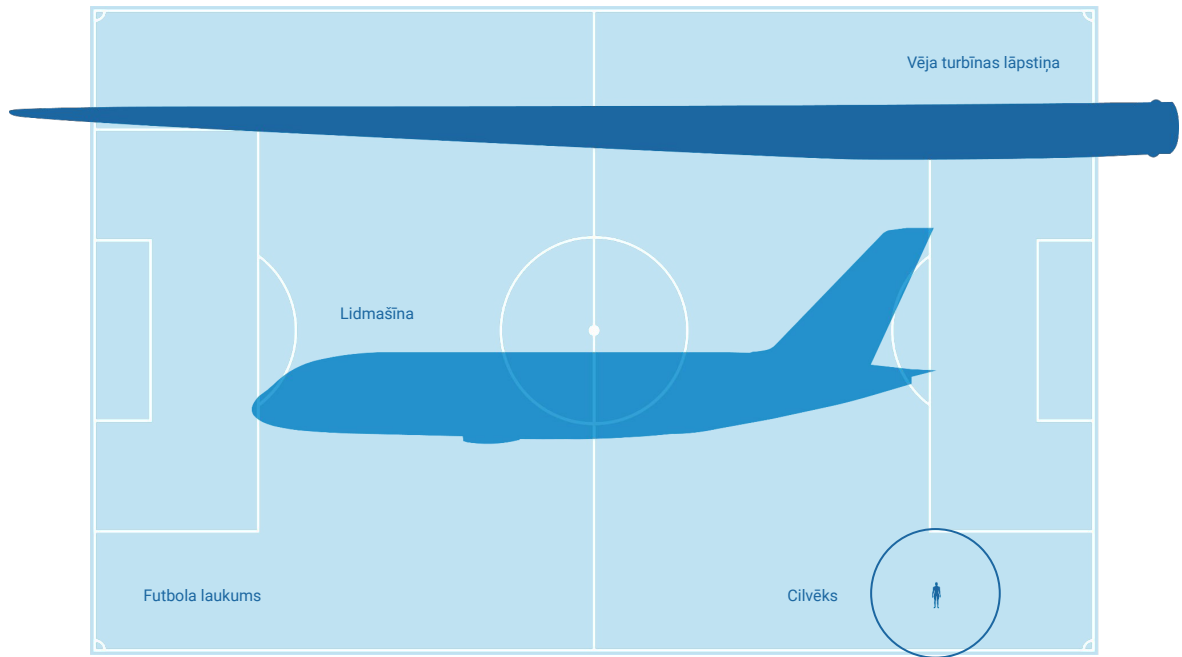
72.7 m

Airbus A380

Garākais cilvēks

2.72 m

Roberts Vadlovs – garākais zināmais cilvēks vēsturē



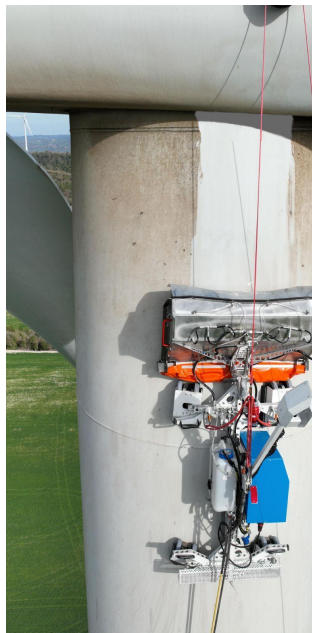
*2023.gada oktobra dati
Avots: goldwind.com

Aerones robotu sistēmas

Inspekcijām



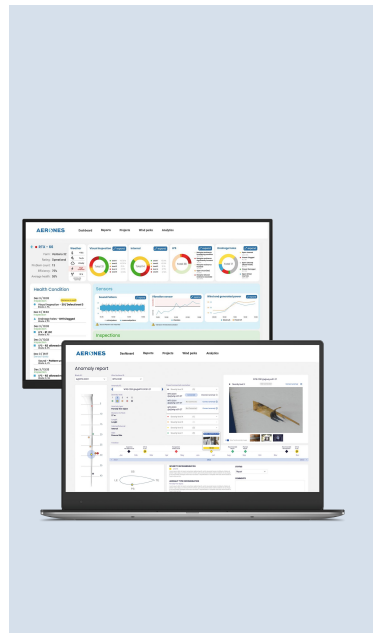
Tīrīšanai



Labošanai



Analīzei



Alternatīva:
augstkāpēju darbs



No koncepta līdz izaugsmei visā pasaulē

AERONES

Robotu koncepts

Pabeigts LEO kompetences centra projekts

Vinnēts EIT InnoEnergy pieteikums

Vinnēts Aizsardzības ministrijas projekts

Noraidīts EIC Accelerator pieteikums

Noraidīts Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonda (EMFF) pieteikums

2019

Pirmie roboti veic pakalpojumus

Vinnēts EMFF projekts

Noraidīts Novēgijas granta pieteikums finansējuma trūkuma dēļ

2020

Pakalpojumu klāsta izaugsme

Noraidīts Small Scale Innovation Fund pieteikums

Dinamiska InnoEnergy un EMFF projektu ieviešana

2021

Dubultošanas apgrozījums

Noraidīts Small Scale Innovation Fund pieteikums

Vinnēti LEO un MASOC kompetenču centru projekti

Vinnēti GreenOffshoreTech un Future Factory projekti

Saprotam, kāpēc **EIC Accelerator** mums neder

2022

Pakalpojumi visā pasaulē

Noraidīts Large Scale Innovation Fund pieteikums

Vinnēts Small Scale Innovation Fund projekts

Vinnēts MASOC kompetences centra projekts

Vinnēts Silicon Eurocluster projekts

Saprotam, ka ar European Defence Fund būs sarežģīts ceļš

2023



Pieredze

– komanda, kas strādā tieši projektu rakstīšanā un vadībā

Inovāciju fonda projekta pieteikuma sagatavošana prasa **3 mēnešu pilna laika darbu 2 darbiniekiem**: aprakstošās daļas mūsu projekta pieteikumā kopā veido 226 lpp., neskaitot Excel failus, finanšu datus, CO2 aprēķinus, atbalsta vēstules, sertifikātus un līdzīgus pielikumus.

3x noraidīts pieteikums līdz lūdzām ekspertu palīdzību un uzzinājām, ko vērtētāji sagaida (konkrēts detalizētā finanšu modeļa formāts). Jāņem vērā, ka katra programma ir specifiska un vislabāk palīdzēs konsultanti, kas specializējušies konkrētās programmās.

Proaktivitāte

– pastāvīga iespēju meklēšana

Tiklošanās, dalība projektu pasākumos, informācijas dienās, kontaktbiržās, iepazīšanās sažvanos ar potenciālajiem partneriem.

Iespēju meklēšana funding & tenders portālā, LinkedIn, newsletters, sazinoties ar LIAA pārstāvniecību Briselē (Egitu Aizsilnieci-Ibemū), nacionālo Horizon kontaktpunktu.

Gatavība

– veiksmē notiek tad, kad gatavotība satiek iespēju

P&A jau ir uzņēmuma kodolā, atbalstāmās darbības jau tiek pastāvīgi plānotas ikdienā. Ir **skaidras uzņēmuma vajadzības**, ka atliek vien meklēt, ar kādu programmu varam tās īstenot.

Nacionāla līmeņa ES fondu P&A projekts kā trampļīns starptautiskiem projektiem (mūsu gadījumā LEO -> EIT InnoEnergy).

ES fondu projektu portfolio veidošana un uzturēšana ar gan maziem, gan lieliem projektiem sabalansētai uzņēmuma izaugsmei - ir gan biežas un mazas (drīz komercializējams, labi naudas plūsmai), gan lielas un retas granta atmaksas (vērienīgām inovācijām, kas visvairāk attīsta uzņēmumu).

12 ES līdzfinansēti P&A projekti

Robotiskās rokas, vinču sistēmas, sensori, datu analīze, risinājumi atkrastes parkiem u.c.

Nacionālās programmas – caur kompetences centriem, LIAA, EDIC, Latvijas Zinātnes Padomi.

Starptautiski – meklējot funding & tenders portālā, kaskādes granti u.c.

Pilns projektu saraksts:
aerones.com/funding

Projektu partnerības

AkzoNobel, EDP, GE Renewable Energy, Enel, Krakul u.c.



GE Renewable Energy

AkzoNobel



Fondi

EIT InnoEnergy, Innovation Fund, European Maritime and Fisheries Fund, European Regional Development Fund, NextGen, Horizon 2020, Horizon Europe



InnoEnergy



European Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



Q&A

AERONES

Lauma Blumentale
Head of Grants Project Unit

lauma.blumentale@aerones.com

Join us on
LinkedIn

