



ECO WAVE DYNAMIS

ECO WAVE DYNAMIS

Έτος Ίδρυσης: 2020

Διεύθυνση: Άγιος Κήρυκος, Ικαρία, Τ.Κ.: 838 00

Τηλ.: 6976 048169

Web Site: www.ecowavedynamis.com

e-mail: ecowavetech@gmail.com

Η **ECO WAVE DYNAMIS (EWD)**, μέλος του ELEVATE GREECE, σχεδιάζει και αναπτύσσει τεχνολογικά συστήματα για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Αποστολή της είναι η ανάπτυξη τεχνολογικών λύσεων για την επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης τόσο με τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων όσο και με τη χρήση υλικών και εργαλείων φιλικών προς το περιβάλλον για την ασφάλεια και την ευημερία της ανθρωπότητας.

Η **EWD** έχει κατασκευάσει μια πρωτότυπη μονάδα-μετατροπέα κυματικής ενέργειας, το Wave Daedalus που βασίζεται στην αρχή λειτουργίας του ελεύθερου γυροσκοπίου. Επίσης έχει κατασκευάσει το υβριδικό σύστημα Aurora, μια φορητή συσκευή που συλλέγει ενέργεια από τον ήλιο και τον άνεμο και παράγει ηλεκτρική ενέργεια. Η πιο πρόσφατη τεχνολογική καινοτομία της **EWD** είναι το Smart Hybrid Energy System (SHES), το οποίο σχεδιάστηκε για να αντιμετωπίσει τους περιορισμούς της διαλείπουσας ενέργειας από τις ανανεώσιμες πηγές με στόχο την σταθερή παροχή ηλεκτρικής ενέργειας.

Η **EWD** και η **Urban Camel**, στρατηγικοί συνεργάτες στη βιώσιμη επιχειρηματική ανάπτυξη, με χαρά σας προσκαλούν στην Industry.Tec. Στο περίπτερο D16 θα γνωρίσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του Wave Daedalus και θα μάθετε πως μπορείτε να επανασχεδιάσετε την εταιρική σας στρατηγική ώστε να βελτιώσετε την κυκλική απόδοση και την αειφορία της εταιρείας σας και της εφοδιαστικής σας αλυσίδας.

Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Δημήτριος Λυγερής



ECO WAVE DYNAMIS

ECO WAVE DYNAMIS

Year of Establishment: 2020

Address: Agios Kirikos, Icaria, P.C.: 838 00, Greece

Tel.: + 30 6976 048169

Web Site: www.ecowavedynamis.com

e-mail: ecowavetech@gmail.com

ECO WAVE DYNAMIS (EWD), a member of ELEVATE GREECE, is a technology developer that designs and develops technological systems for the generation of electricity from renewable sources.

Its mission is to develop technological solutions to accelerate the energy transition through both the sustainable management of natural resources, and the use of environmentally-friendly materials and tools for the safety and well-being of humanity.

EWD has built Wave Daedalus, a prototype wave energy converter based on the principle of free gyroscope operation. Aurora is another technological solution developed by **EWD**. It is a hybrid portable device that gathers energy from the sun and wind and generates electricity. **EWD's** most recent technological innovation is the Smart Hybrid Energy System (SHES), designed to address the limitations of intermittent renewable energy and provide a stable supply of electricity.

EWD and **Urban Camel**, strategic partners in sustainable business development, are pleased to invite you to Industry.Tec. Visit booth D16 to get to know more about the latest version of Wave Daedalus and learn how you can redesign your corporate strategy to improve the circularity and sustainability of your company and your supply chain.

Contact Person: Dimitrios Lygeris

