

会社概要

Xeptagonカーボントレード (炭素取引)ソフトウェア



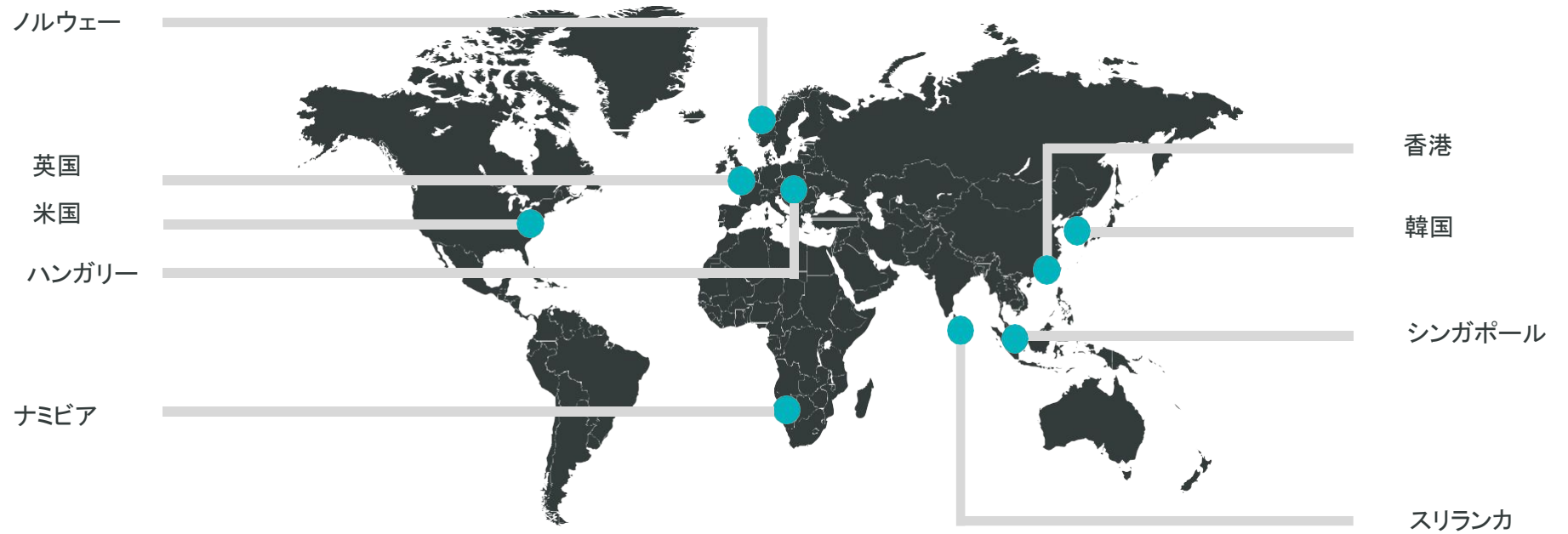
XEPTAGON
INSPIRED BY DATA

弊社について

Xeptagonは、ビジネス上の複雑な問題を解決するための気候ファイナンス、フィンテック、研究開発 (R&D) のソフトウェア開発に特化した専門家チームです。

弊社の革新的かつ最先端のソフトウェアソリューションにより、**フォーチュン500のトップ企業、政府間組織、政府、グローバル大学、スタートアップ企業**を含む世界中の大企業が、高度なテクノロジーを活用して、それぞれのビジネス分野で競争上の優位性を獲得できるようになりました。

弊社のクライアント(一部)





チーム紹介

Sapumal Ahangama (サブマル・アハングアマ) 博士)

共同設立者兼ディレクター

- フィンテック、気候ファイナンス、人工知能の分野で 15 年以上の経験があります。
- シンガポール国立大学 コンピューティング学部情報システム・分析学科で博士号を取得。
- 国立情報学研究所 (NII) (東京) の研究員。
- 国連開発計画 (UNDP) (ニューヨーク) の気候チームの開発コンサルタントとして、炭素管理システムの開発を担当。
- 以前は、LSEGテクノロジーの専門エンジニアでした。



Tuan Phan (ツアン・ファン) 博士

香港Xeptagonの顧問兼ディレクター

- ハーバードビジネススクールで博士号を取得。
- マサチューセッツ工科大学 (MIT) を卒業。
- 香港大学 (HKU) ビジネススクールの 准教授。
- 以前は、シンガポール国立大学 (NUS) の准教授。
- 合計20年以上の経験があり、シンガポール航空、チャンギ空港、アリババ、シングテルなどの大手多国籍企業にコンサルティングを提供してきました。



Palinda Attanayake (パリンダ・アッタナーヤケ)

最高技術責任者 (CTO) 兼共同設立者

- フィンテック、気候ファイナンス、企業向けソフトウェア開発の分野で 15 年以上の経験があります。
- 以前は、**LSEG Technology**の専門エンジニアでした。
- 以前は、代替取引システムを開発している、米国を拠点とするスタートアップ企業 **Ustocktrade LLC**のチームリーダーでした。
- ニューヨークの UNDP チーフデジタルオフィスの **開発コンサルタント** です。
- 高度なミッションクリティカルなソフトウェアソリューションの開発に関する豊富な経験および分散クラウドソフトウェアの開発に関する知識を持っています。



London
Stock Exchange

Irandi Panditha (イランディ・パンディタ)

製品スペシャリスト兼共同設立者

- 保険数理、インシュアテック、フィンテックの分野で 13年以上の経験があります。
- **ロンドン大学** で数学と経済学の学士号を取得し、英国公認管理会計士協会(CIMA)の準会員です。
- **英国保険数理士協会(IFOA)**の学生会員です。
- ニューヨークのUNDPチーフデジタルオフィスで**開発コンサルタント**をしています。
- 以前は、損害保険会社に保険数理、財務、戦略コンサルティングを提供する多国籍企業**NMGコンサルティング**において保険数理コンサルタントでした。



弊社のチーム

弊社は、ソフトウェア開発において、フレンドリーで野心的かつ才能豊かなチームです。



開発

弊社の開発者は最新のテクノロジーに精通しており、業界で長年の経験を持っています。



ビジネス分析

ビジネス分析チームは問題を徹底的に分析し、常にクライアントの要件と同期するように支援します。



品質保証

弊社は品質を非常に重視しており、リリース前に必ずシステムを厳密にテストしています。



運用サポート

弊社のオンサイトエンジニアがシステムの導入とクライアントのトレーニングをお手伝いします。

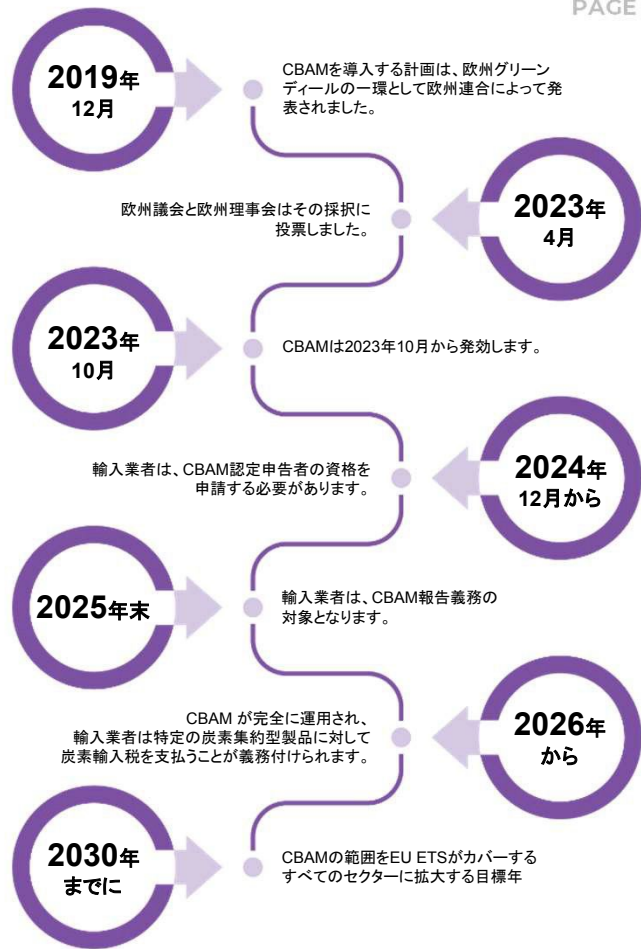




気候ファイナンスソフトウェア

カーボンニュートラルの必要性

- EUと米国で規制が施行されています
- **2025年末までに厳格に実施されます**

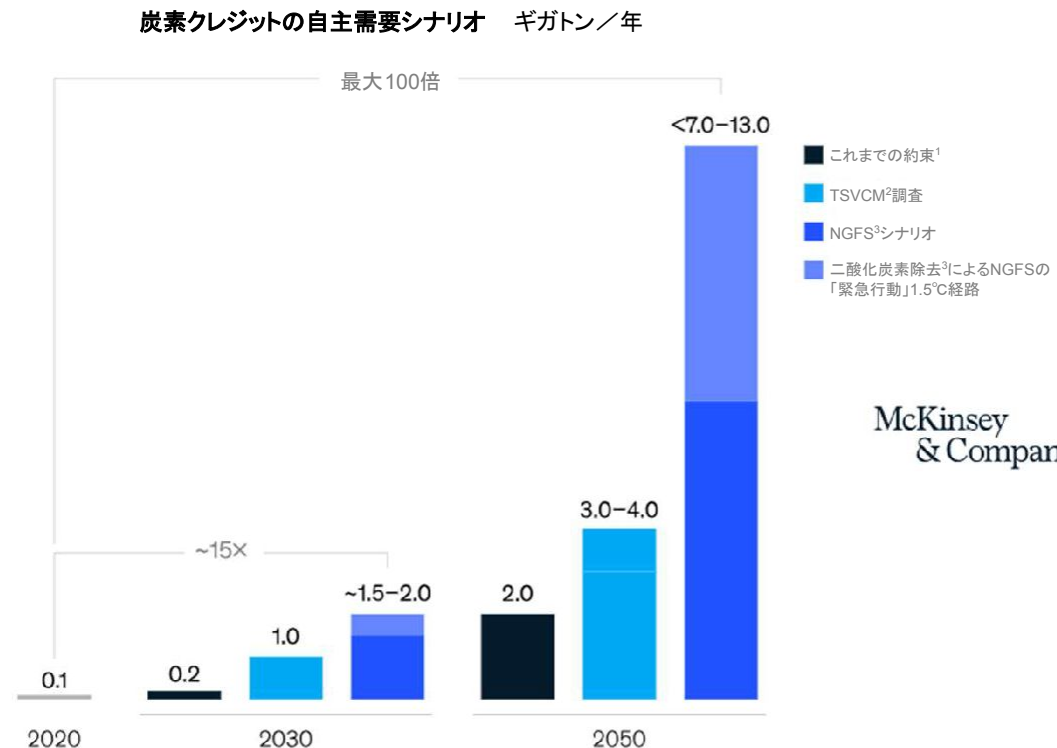


EU launches first phase of world's first carbon border tariff

業界の可能性と課題

- 炭素取引は炭素排出量を相殺するメカニズムを提供します
- **2030年までに2,850億ドル規模の産業に**
- 現在の炭素排出量相殺市場はコストがかかり、手作業で行われ、断片化されています
- 国際標準の欠如

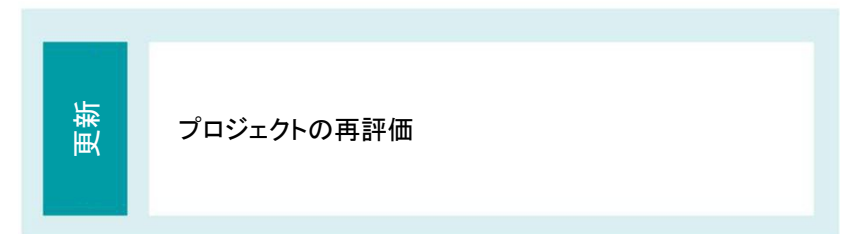
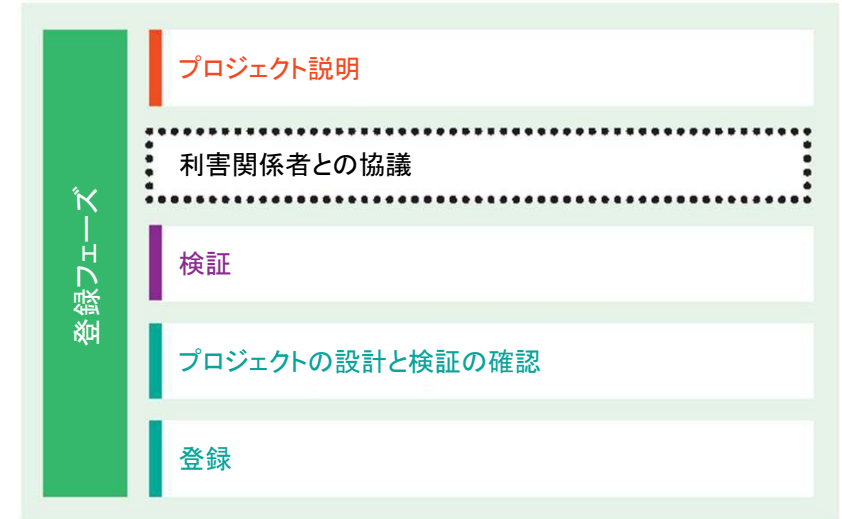
自主的な炭素クレジットに対する世界的な需要は、
2030年までに15倍、2050年までに100倍に増加する可能性があります。



Xeptagonのソリューション

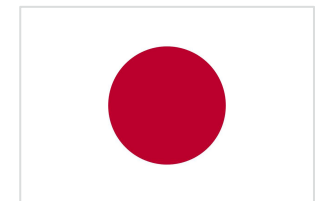
- 柔軟で国際的な国境を越えた
カーボンクレジット管理システム
- カーボンライフサイクル全体の
完全なソリューション
- UNDP、世界銀行、UNFCCCの基準による裏付け

プロジェクトサイクル全体



UNDPのカーボンレジストリ

- **国連開発計画 (UNDP)** 向けに
世界的なカーボンレジストリを開発
- **ナミビア** での最初の実地展開
- **日本政府** による資金援助
- UNDPがアフリカのいくつかの国で展開中
 - **世界銀行グループ** による支援



UNDPの透明性システム

- 国連開発計画 (UNDP) 向けに
世界的な透明性システムを開発
- セーシェルでの最初の展開
- UNDPがアフリカのいくつかの国で展開中



韓国向けKiudaEx

- スポット、オークション、およびOTC取引機能を備えた韓国のカーボンクレジット取引所の開発パートナー「KIUDA」。
- 最初のシード資金は**SK証券**から提供されました。
 - SKは韓国で2番目に大きな企業組織であり、フォーチュン500リストのトップ100に入っています。

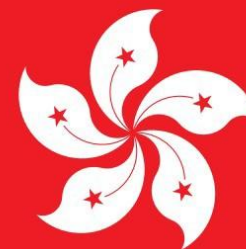


香港のサイバーポート

- Xeptagon はまた、香港でカーボンクレジット取引所を開始するために、香港のサイバーポートから助成金を獲得しました。
- サイバーポートは香港にある最高級のビジネスパークで、評価額が数十億ドルに上る企業も含め、数多くの世界的な技術系スタートアップ企業が集まっています。



數碼港
Cyberport



交渉中(1/3)

- ケニア政府との協議



Ministry of Environment, Climate Change & Forestry

May 30 at 7:05 PM · 🌐

...

Forestry Principal Secretary Mr Gitonga Mugambi today hosted representatives from Xeptagon and Mayleen Corporation led by Mr Sapumal Ahangama and Mr Ruwan Fernando at his office.

The PS and his guests discussed various subjects, including climate finance opportunities in Kenya with a state-of-the-art carbon credit management system, an initiative that aims at making Nairobi the carbon trading capital of Africa by 2025.

The PS was joined at the meeting by Ag Conservation Secretary Mr George Tarus and Dr Magrate Kaigongi.



交渉中(2/3)

- UAE政府向けのカーボンレジストリおよび透明性システム の開発に向けて UAEの通信会社 (du Telecom)と協議中。

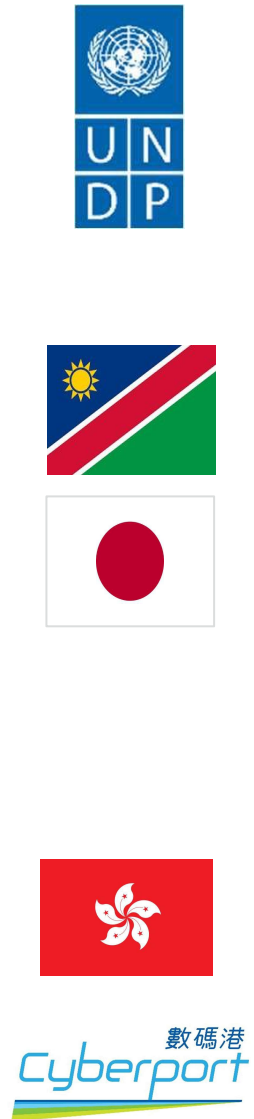


交渉中(3/3)

- 丸紅が弊社を訪問



タイムライン – 弊社は拡大しています！



2022
UNDPの
カーボンレジストリに関する契約

2022
開発の始まり



2023
UNDPのMRVと世界銀行の
提携に関する契約



2023
日本の資金でナミビアに展開

2024
韓国との提携
SK証券による出資



2024
香港における
サイバーポート助成金と事業開発

2025年以降
更なる世界的拡大



学術研究における協力

研究協力

Xeptagonは、フィンテック分野の研究開発ベースのプロジェクトに関して、以下の大学との間で継続的な研究協力および支援を行っています。

- シンガポール国立大学 (NUS)
コンピューティング学部。
- 香港科技大学 (HKUST)。
- スリランカ、モラトゥワ大学工学部
コンピュータサイエンスおよび
エンジニアリング学科。
- スリランカ、コロombo大学 (UCSC)
コンピューティング学部。

シンガポール国立大学

コンピューティング学部と協力して、軽量で拡張可能なオンチェーン分析フレームワークを開発するキャップストーンプロジェクトに取り組んでいます。



THE HONG KONG
UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

香港科技大学 (HKUST)

気候ファイナンス関連のプロジェクトに協力しています。

スリランカ、 モラトゥワ大学と コロombo大学

アバランシェベースの
NFTレンタルおよびトークン化に関するプロジェクトに協力しています。



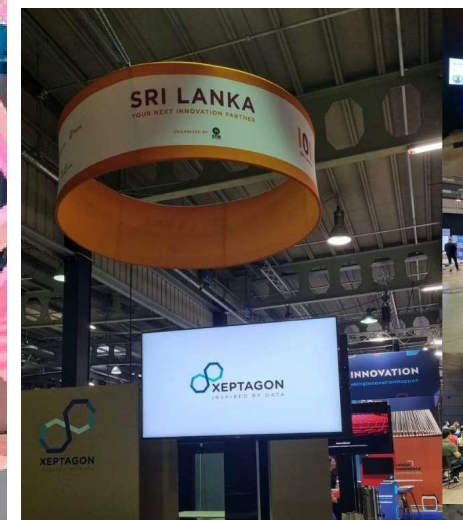
国際的に認知

フィンテックイベント

Xeptagonは、2023年6月にルクセンブルクで開催されたICT Spring 2023にもブースを出展しました。この展示会は、スリランカ輸出開発局（EDB）が主催するスリランカパビリオンの一部でした。

Xeptagonは、香港フィンテックウィーク（HKFTW）2022および2023の出展者の一つでした。展示ブースを出展し、参加者に弊社のカーボンマネジメントシステムを紹介することができました。

Xeptagonは、アジア金融フォーラム（AFF）2023にもブースを出展しました。



ベルリンランディングパッド

Xeptagonは、新型コロナウイルス感染症のパンデミックへの対応として欧州連合が資金提供し、ベルリン市議会が支援するベルリンランディングパッド 2022プログラムに選出されました。

さらに、Xeptagon はアジアベルリンサミット 2022スタートアップピッチコンペティションのファイナリストにも選ばれました。アジアベルリンサミットは、政策立案者、スタートアップ企業、投資家が集まり、最新の技術トレンドやアジアとドイツのベルリン間の国境を越えたコラボレーションについて議論する、1年にわたるアジアベルリン活動の年次サミットです。



EUROPEAN UNION

European Regional
Development Fund

BERLIN PARTNER
for Business and Technology

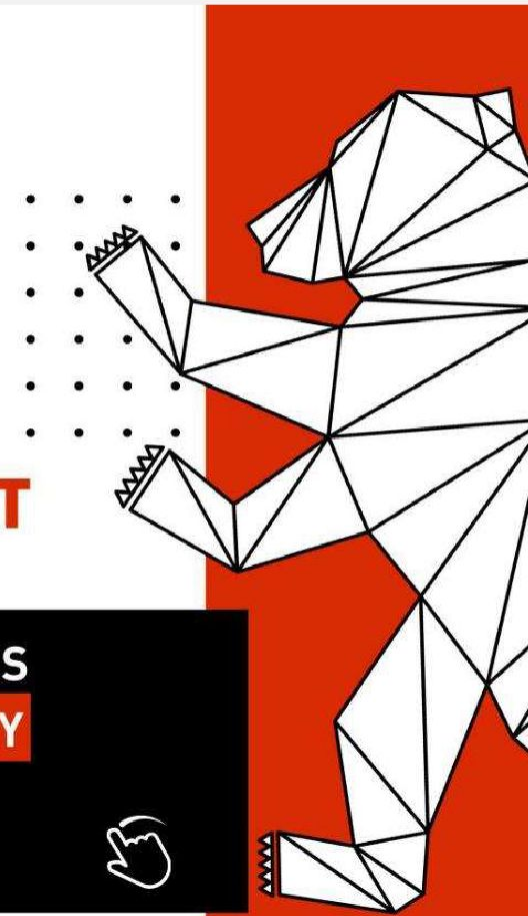
BERLIN



BERLIN LANDING PAD

INTRODUCING THE FIRST COHORT

12 SaaS ASIAN SCALE-UPS
STARTED THEIR JOURNEY
TO EXPAND TO THE
EUROPEAN MARKET



USAIDの助成金

Xeptagonは、システム認証サポートを得るための**USAIDの助成金の対象**に選ばれました。
ISO 認証コンサルティングは、この助成金を通じて資金提供されました。

この助成金を通じて、Xeptagon は 2024 年に**ISO 9001:2015 品質マネジメントシステム** 規格を取得し、品質への取り組みをさらに強化しました。





XEPTAGON
INSPIRED BY DATA

オフィス所在地

No. 2, Sixth Lane, Colombo,
Sri Lanka. 00300
(コロンボ、スリランカ)



ウェブサイト

www.xeptagon.com



Eメール

info@xeptagon.com



電話番号

+94 72 353 4333

気候ファイナンスソフトウェア

クレジット取引所

弊社のカーボンクレジット取引所は、組織が取引所やマーケットプレイスを迅速に立ち上げるのに役立ちます。

スポット取引所は以下をサポートします：

- ・ 指値注文と成行注文
- ・ ストップロス注文とトレーリングストップロス注文

レジストリ接続による取引のクリアリングと決済を含んでいます。

Chart

2024-04-05 01:30:00 Open: 9 High: 9 Low: 8 Close: 8 CHANGE: -11.11% AMPLITUDE: 11.11%

1H 4H 6H 12H 1D 1W



Limit

Market

高度な取引形態

弊社の取引システムは、オークションと店頭(OTC)取引をサポートしています。
オークションと OTC 取引は、カーボン クレジットなどの流動性の低い商品に適しています。

以下のオークションの種類をサポート：

- 英語オークション
- 設定可能なダッチオークション

OTC 見積依頼プロセスでは、売買だけでなく交渉もサポートしています。

Request for Quotes

[Initiate Quote Request](#)

RFQ-Placed RFQ-Received RFQ-Responses

 All price information is in USD.

Start date → End date Search Side Status

RFQ ID	Carbon Credit	Side	RFQ Date & Time	Expiry Date	Quantity	Price	Status	Gross Trade Amount	Action
00000025	KIU.010	Sell	2024-04-16 14:49:55	2024-04-26	100	12.00	Partially Filled	1,200.00	⋮
0000001Z	KIU.004	Sell	2024-04-15 16:19:00	2024-04-25	100	10.00	Partially Filled	1,000.00	⋮

< 1 >

10 / page



XEPTAGON HK Carbon Credits Registry



Sign In

Web Home Page

[Forgot Password?](#)

Language: ENGLISH



Dashboard

- Programmes
- Transfers
- Organisations
- Users

Programmes Pending



Pending Transfers Sent



Credit Balance



Programmes



Credits (ITMOs)



Certified Credits (ITMOs)



Total Programmes



Total Programmes: Sector



Dashboard

- Programmes
- Transfers
- Organisations
- Users

View Programmes

View the programmes available in the Carbon Registry based on your permissions

All New Pending Authorised Rejected

Mine

PROGRAMME NAME	ORGANISATIONS	SECTOR	STATUS	CREDITS ISSUED	CREDITS BALANCE	CREDITS TRANSFERRED	CERTIFIERS	SERIAL NUMBER
Change Energy for Good - Phase 3		Energy	Authorised	40	31	4		NG-ITMO-2-012-2023-0-101-100
Smart Farming Solutions - Phase 3		Agriculture	Authorised	83	73	7		NG-ITMO-1-011-2023-0-181-240
Change Energy for Good - Phase 4		Energy	Authorised	0	0	-		NG-ITMO-2-010-2023-0-331-400
Smart Farming Solutions - Phase 4		Agriculture	Authorised	0	0	-		NG-ITMO-1-009-2023-0-501-630
Change Energy for Good - Phase 3		Energy	New	-	-	-	-	-
Smart Farming Solutions - Phase 3		Agriculture	Authorised	0	0	-	-	NG-ITMO-1-007-2023-0-241-330
Change Energy for Good - Phase 2		Energy	Rejected	-	-	-	-	-
Smart Farming Solutions - Phase 2		Agriculture	New	-	-	-	-	-
Change Energy for Good - Phase 1		Energy	Rejected	-	-	-	-	-



Buy Credit Deposit Now Markets Trade Institutional Web3 More Search

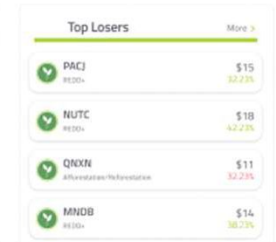
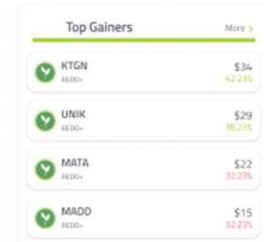
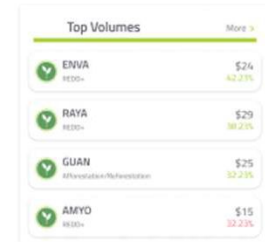
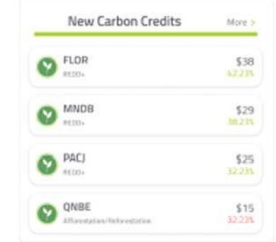
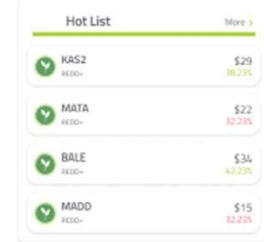
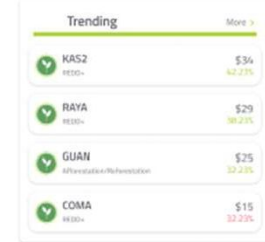
My Carbon Credits My Orders

Favorites All Spot

Markets Overview & Rankings

All price information is in USD

Market Overview Trending Hot List New Carbon Credits Top Volumes Top Gainers Top Losers



Top Carbon Credits by Market Capitalization

Get a comprehensive snapshot of all carbon credits available on KudaEX. This page displays the latest prices, 24-hour trading volume, price changes, and market capitalizations for all carbon credits on KudaEX. Users can quickly access key information about these digital assets and access the trade page from [here](#). The data presented is for informational purposes only. Some data is shown on an "as is" basis, without representation or warranty of any kind. Please view our [General Risk Warning](#) for more information.

Name	Price	24h Price Change	24h Trading Volume	Market Capitalization
KAS2	15.55	15.56%	281,792.6	25,792.6M
RAYA	14.50	32.65%	29,792.6M	291,792.6
MADO	25.22	-18.59%	91,792.6M	1,792.6M
GUAN	12.55	31.58%	1,792.6M	91,792.6M
FLOR	12.22	-12.29%	291,792.6	291,792.6
CORD	16.89	44.65%	30,792.6M	1,792.6M

Price Change Distribution

