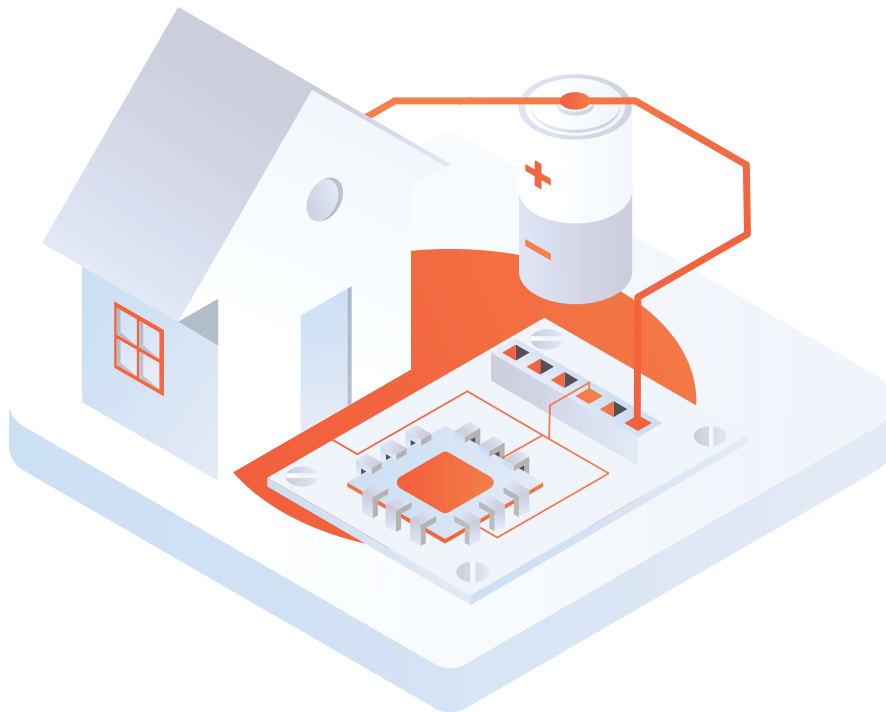


**INTERNET DELLE COSE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E  
BLOCKCHAIN PER DARE POTERE AI CONSUMATORI ENERGETICI**

## **ROBOTINA ICO: LIGHT PAPER**

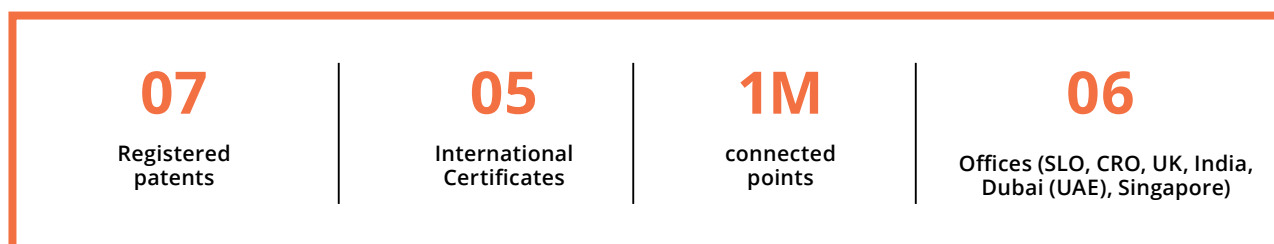


**IMPORTANTE:** leggendo questo documento vi preghiamo di constatare che leggete la traduzione del documento originale, che è stata eseguita da un traduttore. È possibile che alcune traduzioni non rispecchino totalmente il documento originale. Il documento ufficiale è perciò solo il documento originale in lingua inglese.

## RISPARMIA ELETTRICITÀ. RISPARMIA SOLDI. RISPARMIA IL PIANETA.

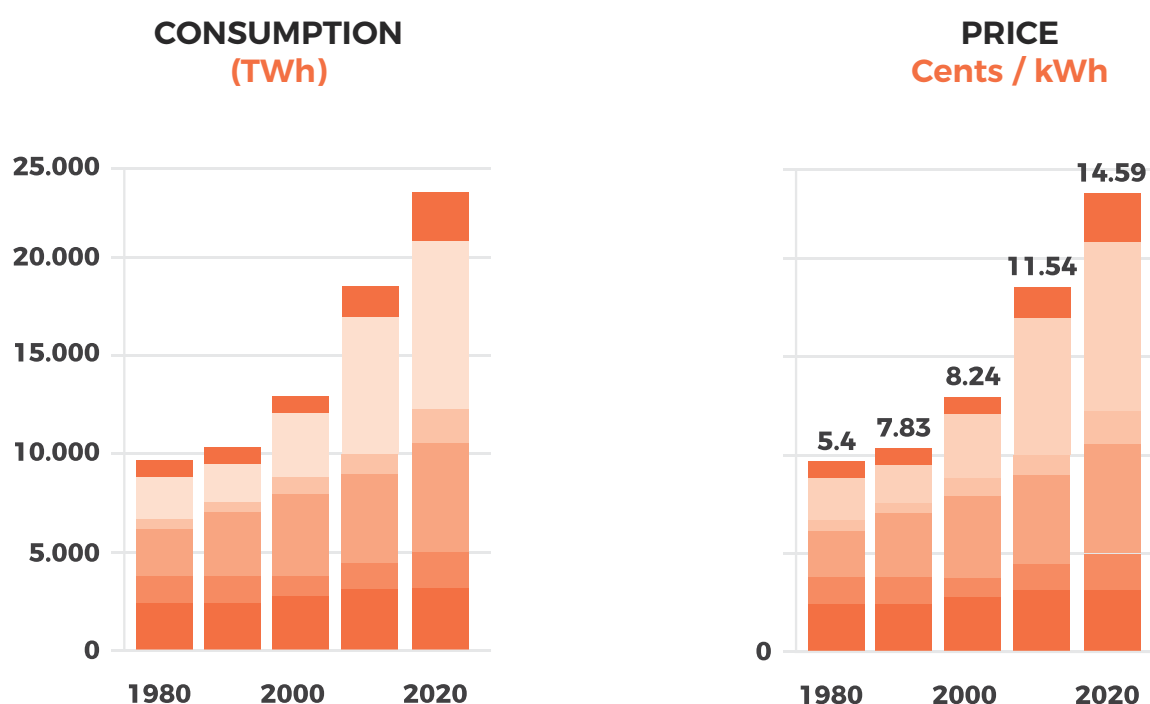
Robotina è un'azienda europea con 28 anni di esperienza, che impiega oltre 50 esperti nello sviluppo di tecnologie intelligenti per l'industria energetica. La nostra principale competenza è l'ottimizzazione delle reti elettriche intelligenti. Prevediamo un futuro sulla base dei prodotti e delle soluzioni sviluppati dai nostri esperti chiave, membri di due team di ricerca e sviluppo (R&D), uno dei quali organizzato in forma d'istituto.

I nostri prodotti, servizi e tecnologie sono sviluppati "in casa" dal nostro team esperto di tecnici e ingegneri. Come azienda impegnata nell'eccellenza deteniamo 7 brevetti e 5 certificati internazionali relativi alle nostre tecnologie. Abbiamo implementato con successo i nostri progetti in 25 paesi e abbiamo oggi più di 1 milione di punti collegati in tutto il mondo. I nostri impianti di produzione sono situati in Slovenia e per garantire la prossimità dell'attività ai nostri clienti abbiamo uffici nel Regno Unito, in Singapore, Croazia, Dubai (Emirati Arabi Uniti) e India.



L'elettricità è una delle fonti energetiche chiave, probabilmente la più importante. Il prezzo sempre più elevato di elettricità, le reti elettriche instabili e un consumo crescente di energia elettrica, pongono seriamente a repentaglio il nostro stile di vita e l'ambiente naturale. Il prezzo dell'elettricità è significativamente influenzato dai picchi incontrollati nel sistema di distribuzione elettrico. Ad esempio, quando un numero elevato di utenti utilizza l'elettricità contemporaneamente. Ciò significa una domanda costante di produzione di elettricità ampliata, anche nel caso in cui non sia effettivamente necessaria. L'eccedenza di elettricità va sprecata se non viene usata immediatamente. Altrettanto importanti come

le eccedenze sono i deficit di energia elettrica nella rete, che comportano un acquisto dell'elettricità a prezzi molto più alti della norma. Tutti i problemi di cui sopra sono influenzati da (1) fonti instabili, come gli impianti solari ed eolici che producono elettricità solo quando il tempo è favorevole, (2) i veicoli elettrici che rappresentano un nuovo tipo di carico imprevedibile e (3) l'attuale tecnologia, che non ha ancora abilitato un impianto di stoccaggio a prezzo favorevole per le grandi quantità di energia elettrica.



### I PROBLEMI:

- La rete di energia elettrica è obsoleta
- Piccole fluttuazioni destabilizzano la rete
- Costi di energia elettrica = costi di generazione + costi di trasporto + costi di garanzia della stabilità (picchi)

### LE CONSEGUENZE:

- Crescita del prezzo dell'energia elettrica
- Crescente consumo di energia elettrica
- Il costo per mantenere la rete stabile può arrivare fino al 30% del costo dell'elettricità

Fonti:

1. Enerdata. (2018). Global Energy Statistical Yearbook 2017. Accessed at: <https://yearbook.enerdata.net/electricity/electricity-domestic-consumption-data.html>
2. U.S. Energy Information Administration (2018). Annual Energy Review. Accessed at: <https://www.eia.gov/totalenergy/data/annual/showtext.php?t=ptb0810>

**PER MANTENERE IL NOSTRO STANDARD DI VITA ATTUALE DOBBIAMO RIDURRE (PRO CAPITA) E CAMBIARE (IN TEMPO) IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA.**

# OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA CON LA PIATTAFORMA ROBOTINA

## INTERNET DELLE COSE + INTELLIGENZA ARTIFICIALE + BLOCKCHAIN

Applicando diverse tecnologie all'avanguardia la piattaforma Robotina riduce il consumo di energia elettrica, abbassa i costi dell'elettricità e ottimizza il funzionamento dell'intera rete elettrica monitorando e controllando il consumo di elettricità in tempo reale e la produzione distribuita. Quindi (1) gestisce i dispositivi e (2) raccoglie ed elabora i dati dagli utenti della piattaforma. Questi dati vengono quindi offerti agli operatori di rete o ai produttori di energia elettrica.

Utilizzando la tecnologia intelligente, la Piattaforma Robotina aiuterà ad ottimizzare il consumo di energia elettrica spegnendo automaticamente i dispositivi quando accesi (ma non utilizzati) o accendendoli in periodi di tariffa più economica. Inoltre l'utente guadagnerà denaro consentendo flessibilità di consumo energetico alla rete e collaborando all'acquisto di gruppo, al commercio di energia, alle vendite di dati aggregati, al crowd financing e alle attività nel mercato della piattaforma. Ultimo ma non meno importante, contribuirà in modo significativo ad un ambiente più pulito ed ad uno sviluppo sostenibile dell'umanità.



# I CONCETTI CHIAVE DELLA PIATTAFORMA



## 1. ACQUISTI DI GRUPPO

Gli utenti della piattaforma si aggregano per effettuare acquisti di gruppo di energia elettrica. Più di 1.000 o più di 10.000 utenti avranno un potere negoziale più forte per quanto riguarda il prezzo di quello nel caso in cui dovessero negoziare individualmente con i fornitori.



## 2. COMMERCIO DELL'ENERGIA

Vendita di energia elettrica al miglior offerente quando la rete ne ha bisogno. Questo è ottenuto in modo tale che per un breve periodo un numero di utenti concorda che un dispositivo/più dispositivi viene/vengono spenti. Solo i dispositivi che non influiscono sulla qualità della vita vengono disattivati, ad es. la caldaia si spegne per 5 min, pompa di calore per 10 min, etc.



## 3. VENDITA DATI AGGREGATI

I dati raccolti ed elaborati dalla piattaforma saranno venduti a (1) distributori di elettricità in modo che possano pianificare meglio la quantità di elettricità di cui hanno bisogno per i loro clienti, (2) produttori di energia elettrica, (3) inserzionisti, etc.



## 4. FINANZIAMENTI COLLETTIVI

Supportati dalla comunità, i fondi per il finanziamento di attrezzature per strutture più grandi (B2B) vengono raccolti nell'ambito della piattaforma. La Comunità è quindi premiata sulla base della riscossione di maggiori risparmi ottenuti nella struttura.



## 5. MERCATO

Il mercato è l'area commerciale centrale della piattaforma. Tutte le transazioni avvengono sul mercato.

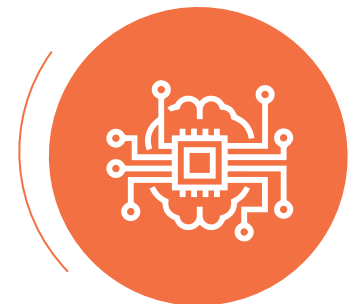
## TUTTO QUESTO È POSSIBILE GRAZIE ALLA COMBINAZIONE DI SEGUENTI TECNOLOGIE:

---



**L'Internet of Things (IoT)** è un sistema di dispositivi connessi intelligenti, macchine digitali, oggetti, animali o persone che sono dotati d'identificatori univoci e della possibilità di trasferire dati su una rete senza richiedere interazioni uomo-uomo o uomo-computer.

**L'intelligenza artificiale (AI)** è una ricerca sistematica attraverso una gamma di possibili soluzioni di ottimizzazione energetica al fine di raggiungere alcuni obiettivi predefiniti dell'utente della piattaforma. L'intelligenza artificiale è il cervello della piattaforma di Robotina che fraziona i dati della rete intelligente in tempo reale trasformandoli in informazioni preziose fornendo ricompense ai suoi membri.



**Blockchain** è un libro mastro decentralizzato che ospita una serie di contratti intelligenti innescati tra diverse parti dove un contratto definitivo viene concluso il quale non può essere contestato. Le persone coinvolte sono anonime, ma il contratto è pubblico sul libro mastro decentralizzato. Le transazioni sono criptate.

## COME RISPARMIO?

### PASSO 1:

Riceverai il dispositivo hardware Energy Management System (EMS). È un dispositivo intelligente di Internet of Things (IoT) che rileva il consumo di energia e il comportamento dei tuoi apparecchi elettrici. Dopo l'installazione, si avvia immediatamente l'invio di dati e la ricezione di dati alla/dalla piattaforma Robotina.

### PASSO 2:

Sei connesso! Risparmi fino al 30% sulle bollette di energia elettrica utilizzando l'EMS collegato alla piattaforma. I sensori di Internet of Things (IoT) attraverso l'intera rete energetica da produttore > distributore > consumatore - per ottimizzare la rete e garantirti risparmi dalla "catena del valore energetico" ottimale. Utilizzando l'Intelligenza Artificiale (AI) la Piattaforma Robotina gestisci i tuoi dispositivi elettrici in modo che vengano accesi quando il prezzo dell'elettricità è più basso e vengano spenti quando l'elettricità è più costosa o quando la necessità di elettricità nella rete è maggiore.

### PASSO 3:

La piattaforma Robotina Smart Grid raccoglie dati anonimi sull'energia 24 ore su 24/7 giorni su 7. L'Intelligenza Artificiale (AI) della piattaforma raccoglie ed elabora i dati inviati dal dispositivo EMS per identificare i modelli su dati storici, come ad esempio quando e quante volte si avvia la caldaia, il condizionatore d'aria, la pompa di calore, ecc. AI utilizza le previsioni del tempo e i dati sui prezzi dell'energia per ottimizzare le tue spese.

### PASSO 4:

Ulteriori risparmi basati sulla collaborazione. La Comunità beneficia di tutte le transazioni che avvengono sulla piattaforma Robotina. La maggior parte dei guadagni sono generati dagli acquisti di gruppo, dal commercio dell'energia (che stabilizza la rete), dalle vendite aggregate di dati e dai finanziamenti collettivi e vengono restituiti alla comunità.

### PASSO 5:

Robotina Utility Token (ROX) è il token della piattaforma, utilizzato in tutte le transazioni all'interno della piattaforma. Puoi pagare i prodotti e i servizi sulla piattaforma anche con altri gettoni, monete o denaro fiat, ma riceverai uno sconto speciale solo pagando con ROX.

## DISTRIBUZIONE DEI BENEFICI GENERATI SULLA PIATTAFORMA

REWARDS SPLIT*	USER	COMMUNITY**
EMS*** SAVINGS	90 %	8 %
GROUP BUYING	80 %	18 %
SYSTEM DATA SALES	0 %	98 %
POWER SALES	80 %	18 %
REWARD FOR SOLD HARDWARE	0 %	5 %
ESCO**** CROWDFUNDING	20 %	78 %
VPP***** CROWDFUNDING	20 %	78 %

\* 2 % of the listed rewards will be paid over to the platform operator.

\*\* **All community rewards come in from ROX bought on cryptocurrency exchanges.**

\*\*\* EMS - Energy Management System

\*\*\*\* ESCO - Energy Service Company

\*\*\*\*\* VPP - Virtual Power Plant

**GLI UTENTI DELLA PIATTAFORMA ROBOTINA GODRANNO DI UNA RIDUZIONE DRAMMATICA DEI COSTI ENERGETICI COMPLESSIVI. OTTERANNO IL CONTROLLO ED AUMENTERANNO LA LORO TRANQUILLITÀ E SICUREZZA. INFINE, GUADAGNERANNO E APPORTERANNO NUMEROSI VANTAGGI ALLA COMUNITÀ ROBOTINA.**



## REFERENZE CHIAVE DI ROBOTINA NEL CAMPO DI EFFICIENZA E OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA

---



### LOUVRE ABU DHABI

Robotina ha progettato ed implementato sistemi high-tech di conteggio delle persone e previsione di presenze, che migliorano la sicurezza, l'affidabilità e l'efficienza energetica di questo edificio futuristico.



**GOFLEX**  
goflex-community.eu

Un consorzio di partner europei guidati da IBM nel progetto dimostrativo sponsorizzato dall'UE presenta una rete intelligente completamente integrata verticalmente in tre paesi europei: Germania, Cipro e Svizzera.

### *Microsoft*<sup>®</sup>

Un sistema di efficienza energetica e di rilevamento guasti completamente integrato con il sistema di gestione degli edifici (BMS) del cliente consente di ottenere risparmi eccezionali e consente agli utenti di ottimizzare il proprio consumo energetico.

### Panasonic

Centrali fotovoltaiche in Giappone. L'installazione è stata effettuata in collaborazione con il partner giapponese SanRex. Le centrali sono collegate alla piattaforma Robotina, che ottimizza i rendimenti.

### HITACHI

Una comunità intelligente ed un progetto di rete intelligente a Speyer, in Germania. Abbiamo fornito il sistema di controllo e le piattaforme che ottimizzano lo stoccaggio per l'autoconsumo e l'acquisto. La soluzione per le Smart grid ha prodotto risultati eccellenti.

### SHARP

Sistema di monitoraggio delle centrali elettriche, che all'epoca della consegna rappresentava la più grande installazione al mondo. La capacità nominale raggiunge 150 MW e genera sufficiente energia per una piccola città.

## ROX: IL PLATFORM UTILITY TOKEN

Robotina Utility Token (ROX) sarà il carburante della piattaforma Robotina utilizzata dai membri di tutto il mondo. Sarà un token specifico per le applicazioni, costruito su Ethereum blockchain esistente, che ci consentirà di rendere alla comunità il controvalore del suo comportamento cooperativo. ROX can - SARÀ utilizzato sulla piattaforma Robotina:



### PER ESCO CROWDFUNDING

I token ROX saranno utilizzati esclusivamente in Energy Service Company (ESCO) che implementerà i progetti di efficienza energetica per i clienti aziendali, i quali avranno una grande opportunità per risparmiare energia e gestire i costi.

### PER INCENTIVI E RICOMPENSE ALLA COMUNITÀ

La piattaforma consentirà ai suoi utenti di ottenere ROX direttamente dalle vendite di dati aggregati, dal commercio di energia e una quota (%) da tutte le vendite di hardware. Acquisiremo ROX sul mercato secondario se il cliente avrà pagato per l'hardware in valuta fiat.

### PER L'ACQUISTO DI HARDWARE & SOFTWARE

La piattaforma Robotina avrà un App Store integrato, dove ROX e altre valute saranno utilizzate per l'acquisto di hardware, software e numerosi servizi.

### COME PROVA DI APPARTENENZA

Tutti i membri in possesso di ROX saranno in grado di identificarsi all'interno della comunità e potranno far parte dei benefici riservati ai soli membri, inclusi acquisti di gruppo, fondo Virtual Power Plant (VPP) ed Energy Service Company (ESCO) Pool.

### COME METODO DI PAGAMENTO PER LE SOTTOSCRIZIONI

Tutti gli abbonamenti verranno pagati mensilmente, e riceveranno il 3% di sconto se pagati con ROX. Tutti gli abbonamenti saranno bloccati per 6 mesi con un contratto intelligente. Con la crescita della comunità, i fondi bloccati cresceranno e meno gettoni si troveranno sul mercato aperto.

### PER VPP CROWDFUNDING

Virtual Power Plants (VPP) will give to the ROX holders without solar power plants or other relevant energy related assets a chance to participate in benefits, derived from energy and power trading.

## ROX: CROWDSALE INFORMAZIONI

### DISTRIBUZIONE DI TOKEN:

- 70 % - Crowd sale
- 10 % - Founders
- 7 % - Marketing and promotion
- 5 % - Angel investors
- 3 % - Bounty Fund
- 3 % - Market and product development
- 2 % - Escrow and merchant services



**PREZZO MEDIO DEL ROX: 0.05\$**

**TOTALE: 815.000.000 ROX**

### FASE 1: PREVENDITA

Start: 21. 02. 2018 at 15:00 CET | Finish: 21. 03. 2018 at 14.59 CET | Hard Cap: \$15.5 M | Bonus: 10 %

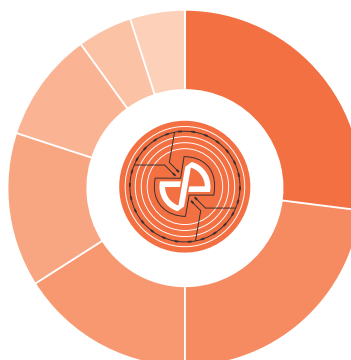
### FASE 2: INITIAL COIN OFFERING (ICO)

Start: 21. 03. 2018 at 15:00 CET | Finish: 30. 04. 2018 at 14.59 CET until Hard Cap  
Total Hard Cap: \$28.5 M | Bonus1: 5 % first \$7 M | Bonus2: 0% last \$6 M

- Quando in fase di prevendita (fase 1) HARD CAP (\$ 15. 5M) è raggiunto, tutti i trasferimenti verranno respinti fino all'apertura della fase 2. Quando Total Hard Cap: \$ 28,5 milioni sarà raggiunto, i fondi saranno rifiutati e ritrasferiti.
- **Initial Coin Offering (ICO) SOFT CAP: \$10M.**
- **I token eventualmente invenduti riservati alla vendita di massa non saranno mai creati.**

## ASSEGNAZIONE DEI FONDI

- 27 % - Platform development
- 23 % - Sales & marketing
- 16 % - IT Security and compliance
- 14 % - Operation cost
- 10 % - Legal expense
- 5 % - Hardware development
- 5 % - Strategy development



## MILESTONES

Robotina ha già integrato sistemi HEMS per scopi residenziali e BEMS per le aziende in varie parti del mondo. Il nostro eSTORE, sistema di stoccaggio e gestione dell'energia, aiuta migliaia di utenti a ridurre i costi energetici e ad aumentare l'autonomia. Al fine di mantenere il passo con la domanda residenziale globale c'è bisogno di accrescere la piattaforma IoT Robotina.

### Soft Cap

Full Smart Grid  
Service Integration

**I fondi saranno restituiti  
se meno di < USD 10M**

- Dynamic Tariff Analyzer - Optimizer
- Intelligenza del comportamento
- Negoziazione individuale
- Scheduler, Operazioni pianificate
- Vendite locali di energia
- Virtual Power Plant - VPP
- Società di servizi energetici - ESCO
- "Libro di comunità"
- Aggregazione
- Interfaccia per "IBM Watson"
- Interfaccia a "MS Azure"
- eSTORE
- Contratto intelligente - Gestore sottoscrizioni

Integrated Marketplace  
Collaboration

**USD 20M**

- Negoziazione aggregata
- Acquisto di gruppo
- Commercio interno
- Anonymous Data Broker modulo
- Benefici della comunità
- Programma automatico
- Generazione e download
- Content Marketing
- Calcolatore della distribuzione delle entrate
- Integrazione EV (veicolo elettrico)
- Aperto per i business non energetici, sicurezza, assicurazione, medica, intelligenza artificiale (AI)

### Hard Cap

Neuromarketing  
& Social Modules

**USD 28.5M**

- Multisupplier
- Modulo di neuro marketing
- Modulo di servizio sociale
- Funzionalità completa del Marketplace
- Inclusione di utenti aziendali
- Tax Optimizer
- Mercato delle cedole CO<sub>2</sub>

## FASI DI PENETRAZIONE - ROADMAP

Nella progettazione della nostra strategia di penetrazione e nella determinazione delle priorità geografiche sono stati considerati i seguenti fattori chiave:

**1) DEREGOLAMENTO DEL MERCATO ENERGETICO:** le regioni con mercati liberalizzati ed elevata applicazione delle reti intelligenti insieme a ruoli ben differenziati, rappresenteranno la priorità.

**2) PENETRAZIONE FACILE:** i mercati, dove siamo già presenti e mercati con partner Robotina esistenti, sono in cima alla lista. Inoltre regolamenti simili aumentano l'importanza di questo parametro.

**3) DIMENSIONI DEL MERCATO:** più è grande il mercato, più basso sarà l'investimento relativo.

Sono stati identificati i seguenti mercati e classificati in ordine di priorità:

2018	2019	2020	2021	2022
Slovenia	UK	Japan	US	Russia
Germany	Rest of EU	South East Asia	Canada	Rest of the World
Austria	Middle East	China	Australia	
Switzerland	India	South America		
Cyprus	Indonesia			
Netherlands				
UAE				

## ICO TEAM



### DEVID PALČIČ, CEO,

è un esperto in soluzioni di tecnologia cognitiva. Nel 2011 il suo contributo all'economia è stato riconosciuto dalla Camera di Commercio e dell'Industria della Slovenia, con il più alto premio commerciale nazionale. Devid ha contribuito a diversi brevetti e prodotti.



### DAMIR ŠKRJANEC, R&D,

è il responsabile della R&D con diverse competenze tecniche: progettazione software (Windows, Linux, Android, iOS, C / C ++, JavaScript, Python, assembler, PLC) interfaccia uomo-macchina, ingegneria del software, embedded systems (serie 8051), networking (TCP / IP, MODBUS), elettronica analogica / digitale.



### IVAN MORANO, CTO,

guida un team d'ingegneri e programmatori che si occupano dell'automazione industriale e simili. È il principale esperto di Industria 4.0 di Robotina e approva tutti i progetti di automazione industriale. Nella sua carriera ha eseguito con successo più di 200 progetti.



### MILAN SUSMAN, CSM,

ha una vasta esperienza come dirigente vendita residente e non residente in vari mercati dell'Asia e del Medio Oriente. È responsabile delle vendite e del marketing internazionali e contribuisce alla strategia di vendita complessiva.



### DR. DOMEN ZUPANČIČ, R&D,

ricevuto B.Sc. Ph.D. dottorato nel 2015 presso la Jožef Stefan International Postgraduate School, Lubiana, Slovenia. La sua esperienza di ricerca e sviluppo si concentra su Robotina Cognitive Optimization System (COS) e »machine learning«. È il nostro scienziato dei dati.



### MARINO MONTANI, QA,

ha una laurea magistrale. È un affermato project manager per IT industriale. Dirige l'implementazione e la manutenzione della più grande rete slovena di sistemi di Internet of Things (IoT) per il monitoraggio ambientale presso ARSO (Slovenian Environment Agency).



### ARJUN UPADHYAYA, SOFTWARE,

è uno dei principali sviluppatori di software nelle operazioni di Robotina Dubai. La sua responsabilità principale è lo sviluppo di applicazioni SCADA (software per il controllo e l'acquisizione di dati), dove ha una conoscenza estesa ed approfondita. Il suo compito principale è sviluppare ed integrare i software di processo in tempo reale. È anche responsabile della comunicazione tra i dispositivi IOT e la piattaforma.



### IVAN ILIČIČ, R&D,

fa capo al Robotina team del R&D applicativo. È responsabile dell'integrazione finale delle soluzioni che uniscono controllers, IoT linker e applicazioni Cloud. Ivan ha condotto importanti progetti in Europa e in Giappone. Attualmente è focalizzato sul nostro progetto di sistema di gestione dell'energia domestica (HEMS) e sull'implementazione di sistemi COS ad apprendimento automatico in progetti reali.



### DAVOR SENJANOVIČ, R&D,

detiene una laurea magistrale e lavora nel settore dei controllori digitali dal 1977. È responsabile del software di sistema a livello di microcontrollore. È un esperto nella programmazione di PLC e nella gestione di progetti con conoscenza dettagliata dei sistemi SCADA, field buses C, Visual C # linguaggio di programmazione di assemblaggio di microcontrollori 8051.

## ICO TEAM



### **ARMIN ALAGIC, SOFTWARE,**

è responsabile del team blockchain. È anche uno dei fondatori di Omnitask Limited ed ha formato un team di oltre 10 membri di varie competenze, tra cui Blockchain, Smart Contract, Ethereum, PHP, Anuglar JS, Node JS e molte alter.



### **IGOR MARIĆ, SMART CONTRACTS,**

è un Full Stack Web Developer con un background solido in diverse aree di programmazione. È stato fortemente focalizzato su tecnologie future come Blockchain per lo sviluppo di contratti intelligenti altamente sicuri, siti Web e pannelli di controllo per contratti intelligenti.



### **JOAO FERNANDES, SALES MANAGER,**

è di madrelingua portoghese ed è responsabile per i mercati di lingua portoghese, spagnola ed inglese, tra cui Spagna, Portogallo e Sud America. Ha un'importante esperienza internazionale. Ha lavorato come direttore delle vendite a Londra, nel Regno Unito prima di entrare a far parte del team di Robotina.



### **ERIK BUBOLA, SMART GRIDS,**

ha studiato ingegneria elettronica di potenza ed è un esperto di energia elettrica, reti e reti intelligenti. Il suo ruolo principale è il supporto ed i sistemi tariffari. Sig. Bubola ha una profonda conoscenza dei sistemi d'immagazzinamento dell'energia e dei sistemi di gestione dell'energia ed è al centro del nostro team di supporto tecnico.



### **TOMAŽ PAVLICA, MARKETING, MBA,**

ha 20 anni di esperienza nella gestione e nello sviluppo del business internazionale. Ha guidato teams e progetti, ed è stato responsabile della gestione del cambiamento. La sua esperienza facilita Robotina nello sviluppo della strategia, nelle ottimizzazioni dei processi aziendali, vendite, marketing e branding.



### **ANDREJ PAŠEK, AUTOMATION, GM,**

ha una vasta esperienza ed ha contribuito a molti dei progetti chiave, incluso lo sviluppo dei mercati mediorientali. Ha esperienza nell'integrazione di sistemi, PLCs, SCADA e in altre aree chiave per l'automazione.



### **HUBERT GOLLE, SMART GRIDS**

dirige la divisione Smart Grids di Robotina. Si concentra sui mercati giapponesi ed europei. La divisione Smart Grid comprende sistemi di stoccaggio di energia, sistemi di gestione dell'energia e operazioni remote basate su IoT. Sovrintende al progetto Goflex, che integrerà le reti intelligenti in tre città europee.

**ROBOTINA HA OLTRE 50 PERSONE CHE LAVORANO SU QUESTO PROGETTO. CONTROLLA I COLLABORATORI SU WHITE PAPER O SU PAGINA WWW.ROBOTINAICO.COM.**

# ASSICURATI I TUOI ROX PER UNIRTI A QUESTA **ELECTRIC** **(R)EVOLUTION.**



LA PREVENDITA DI ROX TOKENS COMINCIA IN DIRETTA  
IL 21 FEBBRAIO, E L'ICO COMINCIA IL 21 MARZO

[WWW.FACEBOOK.COM/ROBOTINAICO](https://www.facebook.com/robotinaico) | [TWITTER.COM/ROBOTINAICO](https://twitter.com/robotinaico)  
[WWW.ROBOTINA.COM](https://www.robotina.com) | [WWW.ROBOTINAICO.COM](https://www.robotinaico.com) | [T.ME/ROBOTINAICO](https://t.me/robotinaico)



CEO, DEVID PALČIČ