



ROMANIA
KUUBE
Tehnologia viitorului aproape de tine



**TEHNOLOGIA VIITORULUI
APROAPE DE TINE**



 Sângeorgiu de Mureș, jud. Mureș

 0736.396.449 / 0744.708.035

 info@kuube.ro

CONCEPT

Compania noastră a fost înființată cu scopul de a contribui la procesul de digitalizare prin implementarea soluțiilor inteligente, folosind tehnologia și energia verde.

Soluțiile noastre inteligente vin în sprijinul administrațiilor publice, instituțiilor de stat și private, ONG-urilor sau companiilor, contribuind astfel la confortul și bunăstarea cetățenilor.

Cultura muncii eficiente și rapide este valoarea de bază a echipei noastre, care datorită experienței vaste în domenii conexe, este pregătită să participe activ în proiectele de sustenabilitate ale orașelor, folosind surse de energie regenerabile.

Vă stăm la dispoziție pentru viitoare colaborări și parteneriate!

*Cu deosebit respect,
ECHIPA KUUBE ROMANIA*



KUUBE

100% PROIECTARE ȘI DEZVOLTARE EUROPEANĂ, BĂNCI INTELIGENTE DE CALITATE SUPERIOARĂ

Conceptul KUUBE reprezintă materializarea pasiunii și implicării unei echipe de specialiști, pe parcursul mai multor ani de cercetare, proiectare și dezvoltare.

Pentru crearea produselor s-au folosit materiale și piese (ramă, sticlă de acoperire, aluminiu reciclabil, panouri solare, sistem de control al încărcării, etc.) fabricate preponderent în UE.

KUUBE^{ECO}

MĂREȚIE TRANSPUSĂ ÎN SIMPLITATE

KUUBEECO are trei locuri și este mezină familiei de bănci inteligente, fiind dotată cu două porturi USB, un încărcător wireless și care poate asigura wifi gratuit pentru utilizatori. Aceasta are și un display generos pe care pot fi urmărite schimbările mediului înconjurător cu ajutorul senzorilor integrați. Design modern, urban și ecologic de dimensiuni mici - KUUBEECO.



3 locuri	4G hotspot	2 încărcătoare USB
1 încărcător Qi wireless	1 ecran cu diagonală de 2.4"	1m iluminare ambientală cu LED-uri RGB
1 senzor de umiditate, UV și de presiune a aerului	1 senzor de calitate a aerului și de mișcare	24/7 colectare de date senzoriale
36 Ah capacitate	67W celule solare policristaline	90 kg



KUUBE^{ECO}

STRUCTURĂ SIMPLĂ,
DIMENSIUNE MICĂ,
FUNCȚIONALITĂȚI MULTIPLE

KUUBEECO



KUUBENANO

BANCĂ URBANĂ COMPACTĂ CU ENERGIE REGENERABILĂ

KUUBENANO este o bancă inteligentă, dotată cu porturi de încărcare USB și Qi, având totodată capabilități de hotspot wifi. Datorită alimentării exclusive cu energie solară, locul amplasării este flexibil. Senzorii integrați ai băncii urmăresc constant schimbările din mediul înconjurător: temperatura, nivelul radiațiilor UV, calitatea aerului, umiditatea și presiunea atmosferică, transmițând aceste date atât serverelor noastre, cât și utilizatorului. Dimensiune optimă, aspect modern, design perfect - KUUBENANO.



4 locuri	4G hotspot	2 încărcătoare USB
2 încărcătoare Qi wireless	1 ecran cu diagonală de 2.4"	1m iluminare ambientală cu LED-uri RGB
1 senzor de umiditate, UV și de presiune a aerului	1 senzor de calitate a aerului și de mișcare	24/7 colectare de date senzoriale
72 Ah capacitate	112W celule solare policristaline	180 kg



KUUBENANO

DIMENSIUNE OPTIMĂ,
ASPECT MODERN,
FORMĂ PERFECTĂ



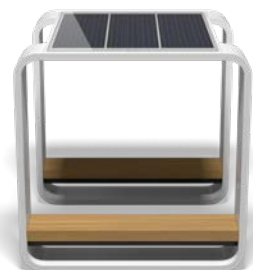
KUUBE^{NANO}



KUUBE^{PLUS}

PRIMA BANCĂ SMART DIN LUME, ACOPERITĂ ȘI COMPLET AUTONOMĂ

La fel ca și la celelalte modele de bănci din familia KUUBE, încărcarea dispozitivelor se realizează prin porturi USB și wireless, aceasta fiind facilitată 100% prin energie regenerabilă. Senzorii care monitorizează temperatura ambientală, radiațiile UV, calitatea, umiditatea și presiunea aerului se regăsesc și în acest model alături de hotspot-ul wifi. KUUBEPLUS este mai mult decât o investiție utilă și inovativă pentru comunitate, având potențialul de a deveni un nou punct de întâlnire.



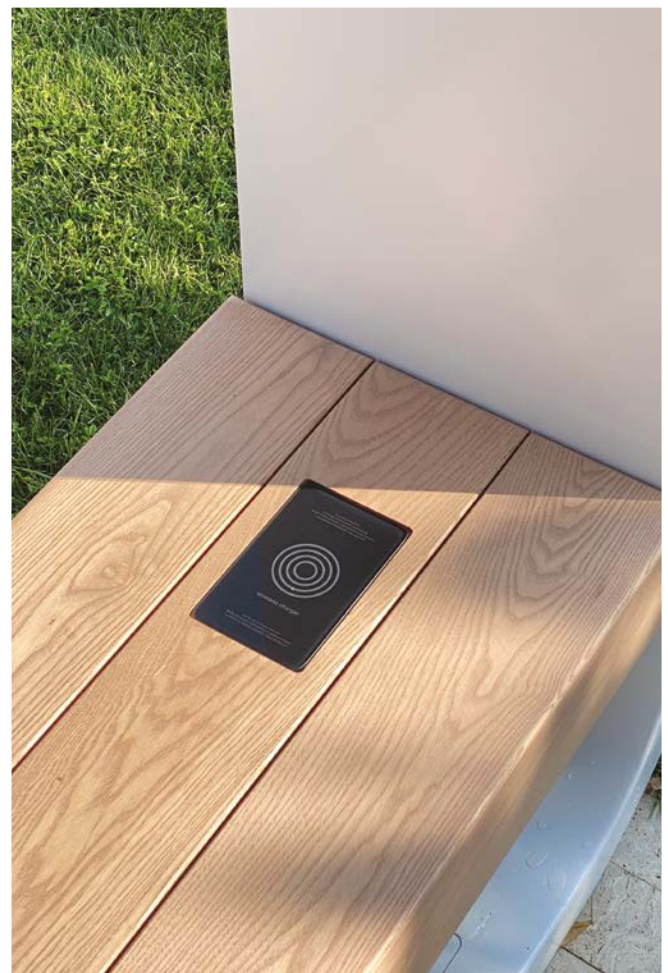
8 locuri	4G hotspot	2 încărcătoare USB
2 încărcătoare Qi wireless	2 ecrane cu diagonală de 2.4"	3m iluminare ambientală cu LED-uri RGB
1 senzor de umiditate, UV și de presiune a aerului	1 senzor de calitate a aerului și de mișcare	24/7 colectare de date senzoriale
224 Ah capacitate	396W celule solare policristaline	450 kg



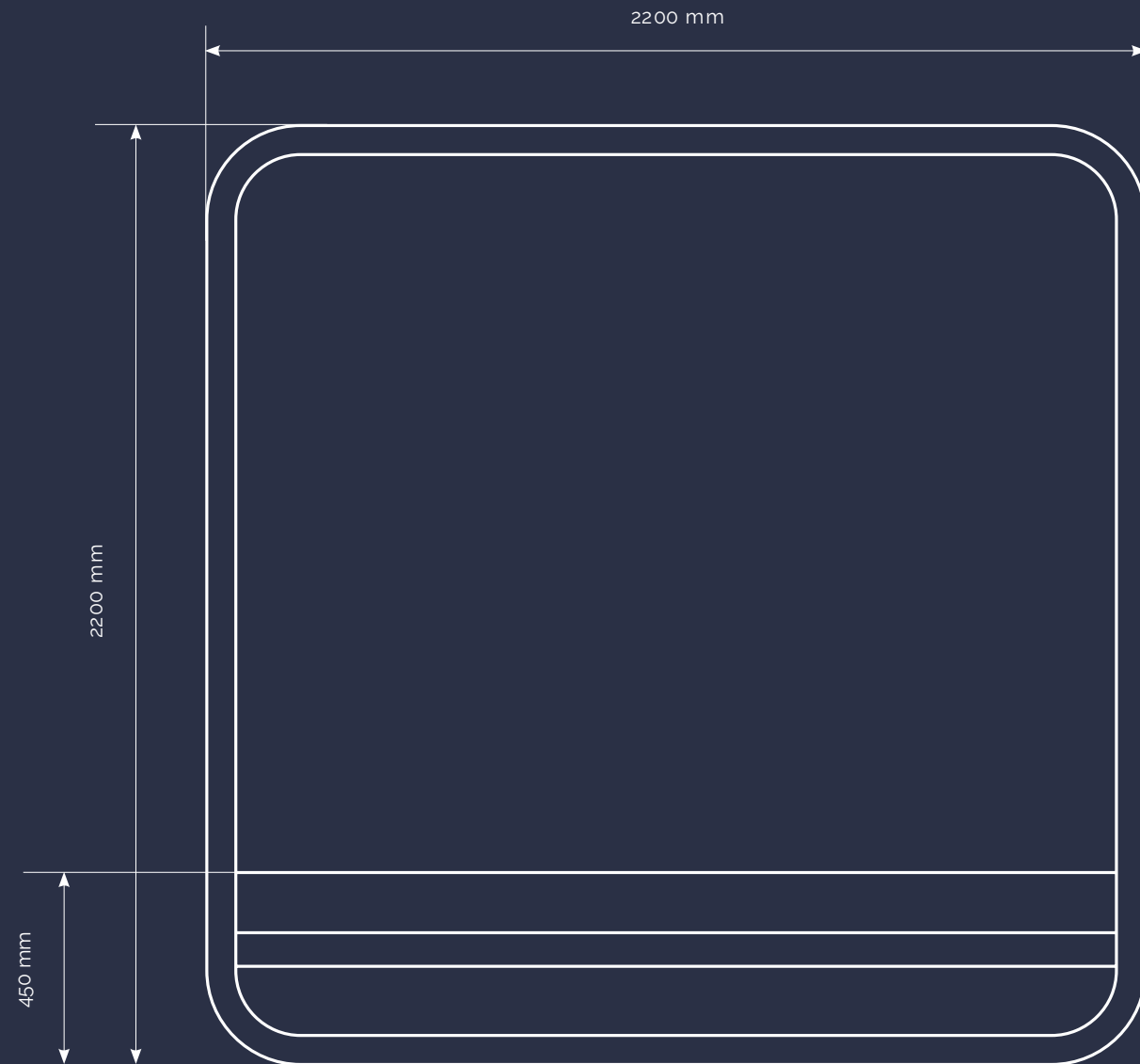
KUUBE^{PLUS}

NU DOAR O BANCĂ INTELIGENTĂ,
CI UN PUNCT DE ÎNTÂLNIRE

KUUBE^{PLUS}



KUUBE^{PLUS}



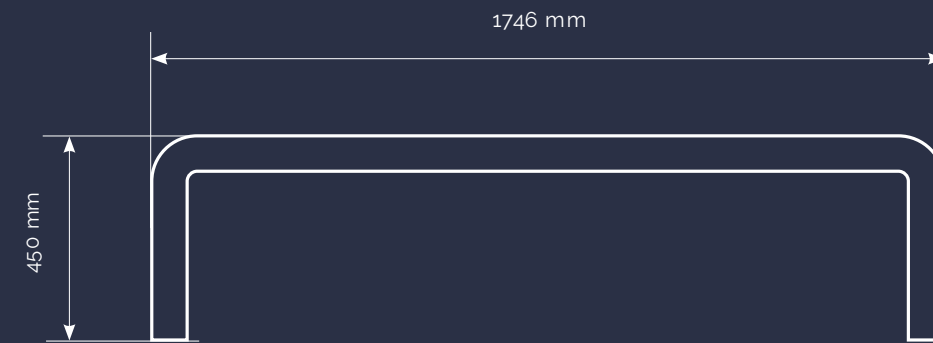
DIMENSIUNILE BĂNCILOR INTELIGENTE

La proiectare am ținut cont de design, funcționalitate și confort. Cele trei dimensiuni diferite permit alegerea celui mai potrivit mobilier stradal inteligent, în funcție de locul amplasării, precum și de necesitățile diferite ale utilizatorilor.

CARACTERISTICI TEHNICE:

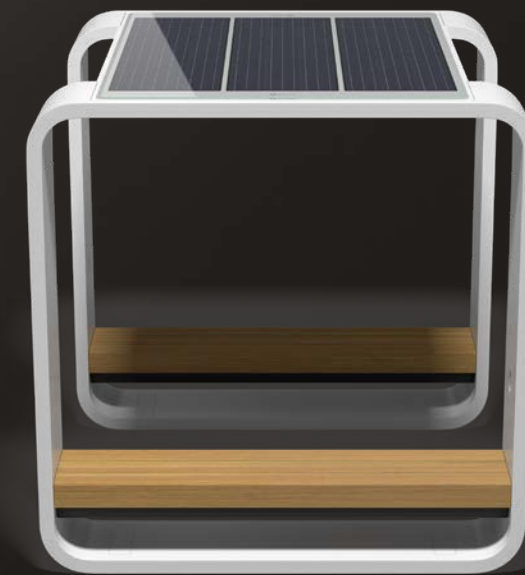
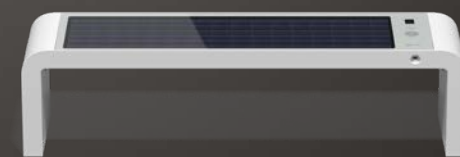
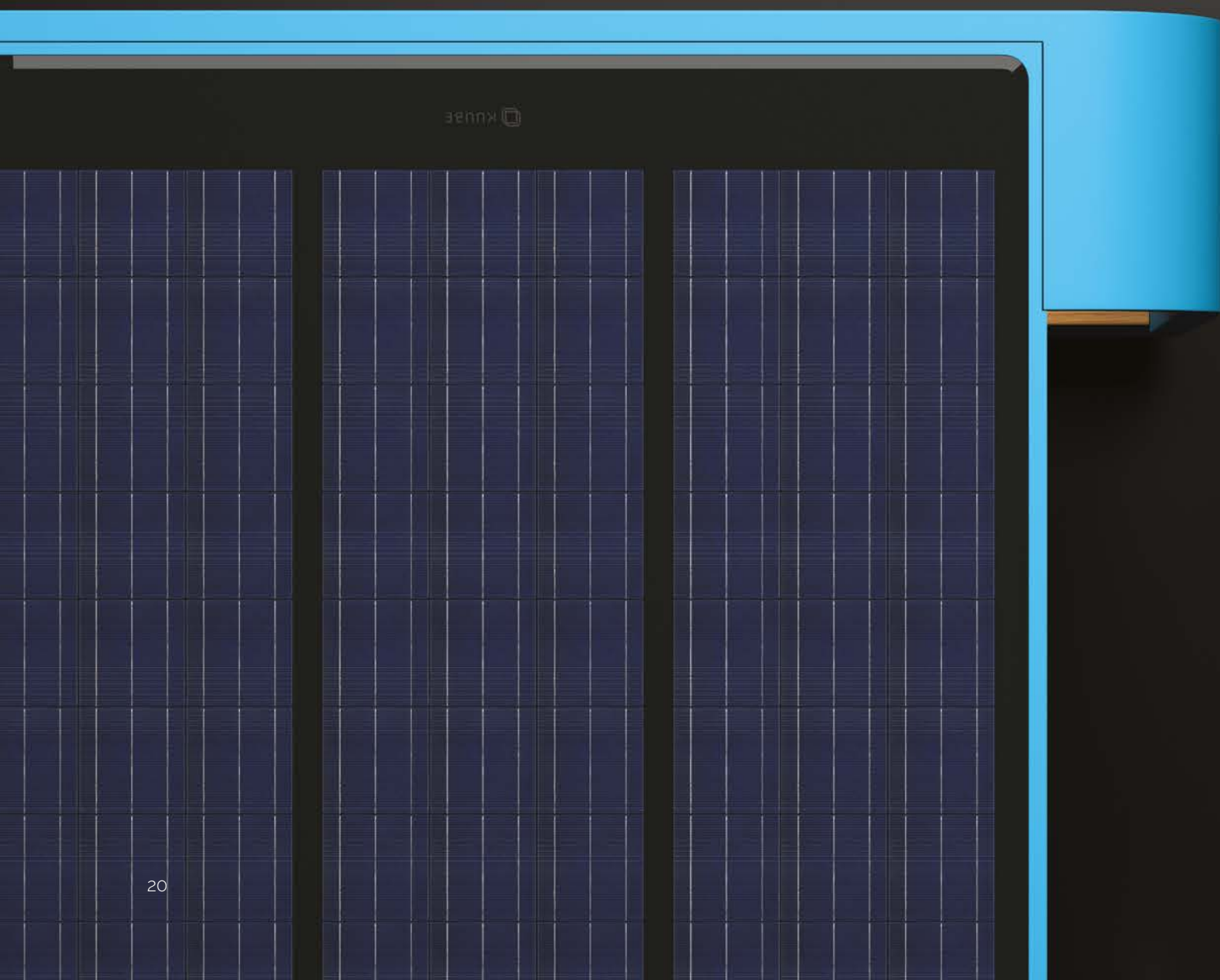
- cadru din aluminiu
- sticlă de protecție solară călită, securizată și lipită, float ESG
- șezut din lemn de frasin (KUUBEPLUS)
- celule solare policristaline
- acumulatori AGM
- ecran cu diagonală de 2.4"
- iluminare ambientală cu LED-uri RGB (peste 16 milioane de culori)

KUUBE^{ECO}



KUUBE^{NANO}





ASPECT PERSONALIZAT

Culoarea standard a băncilor este albă, dar în același timp poate fi personalizată și adaptată imaginii oricărui brand, oferind astfel un potențial mijloc de promovare. Oferim diverse mijloace creative de personalizare, precum colantare, serigrafie, vopsire în orice culoare RAL. Toate băncile noastre sunt echipate cu LED-uri RGB ambientale, cu ajutorul cărora se poate alege iluminarea din timpul nopții, din cele peste 16 milioane de culori, care poate fi chiar culoarea brandului propriu.

KUUBE DASHBOARD

Urmăriți într-un singur loc toate unitățile de mobilier stradal KUUBE, pe hartă sau pe lista laterală din aplicație, unde puteți verifica nivelul de încărcare, energia produsă, precum și autonomia acestora.

Cu ajutorul aplicației puteți vedea încă din momentul amplasării numărul dispozitivelor încărcate de către mobilierul stradal inteligent, numărul conexiunilor la wi-fi realizate și cantitatea totală de trafic de date utilizată. Poți afla de asemenea și datele obținute în urma monitorizării mediului înconjurător (temperatura, umiditatea, presiunea și calitatea aerului, nivelul radiațiilor UV).



KUUBE APP

Aplicația poate fi descărcată de orice utilizator și aceasta va permite accesarea celor mai importante informații de interes public, într-un singur loc.

Prin intermediul aplicației se pot căuta cu ușurință informații despre instituțiile publice și punctele de interes (contacte, orele de deschidere, locații etc.), datele și locațiile evenimentelor sau a programelor actuale. Totodată aveți și posibilitatea de a transmite anunțuri și știri locale, precum și programul transporturilor / serviciilor publice. Aplicația poate fi extinsă și dezvoltată, în funcție de nevoile și cerințele beneficiarilor.



CONCEPTE ÎN FAZĂ DE DEZVOLTARE



KUUBESTOP

STRUCTURĂ MODULARĂ

La proiectarea acestei structuri versatile am ținut cont și de caracteristicile specifice ale diferitelor locații de amplasare, putând fi utilizată ca refugiu sau stație de autobuz. Dimensiunile structurii pot fi modificate și adaptate, în funcție de locația disponibilă, variantele fiind nelimitate.

Pot fi incluse opțional diferite dotări (perete verde din plante naturale sau afișaj digital cu scop publicitar / informațional), care pot fi suplimentate în funcție de cerințele beneficiarilor.

UN NOU SPAȚIU VERDE ÎN ORAȘELE MARI

Sistemele integrate în suprafețele decorate cu plante naturale care tolerează bine condițiile urbane, funcționează într-un mod autonom. Ploaia colectată pe acoperiș este depozitată într-un rezervor de 60 litri și irigarea plantelor este realizată complet automat, prin senzori. Plantele contribuie la purificarea și filtrarea aerului urban, la diminuarea prafului și în tot acest timp colorează și dau viață orașului.

Pe timpul perioadelor fără precipitații, sistemul semnalează operatorului stației lipsa apei, iar după alimentarea rezervorului, acesta va continua să funcționeze fără probleme. Pentru perioadele în care temperaturile sunt negative, stația are încorporat un sistem de dezghețare și degivrare, iar pentru plantele care nu tolerează înghețul, peretele verde poate fi înlocuit foarte ușor cu unul de sticlă.



MOBILIER STRADAL INTELIGENT

Prin porturile USB și încărcătoarele wireless, utilizatorii își pot încărca dispozitivele, stația funcționând și ca un hotspot Wi-Fi. Display-ul amplasat deasupra încărcătoarelor oferă inclusiv posibilitatea nelimitată de a comunica cu utilizatorii.

Sistemul Wi-Fi oferă posibilitatea promovării sau opțiuni de transmitere a unor informații beneficiarului, precum: accesare directă a unei pagini web prestabilite în momentul conectării și afișarea de programe, reclame, sondaje etc.



SISTEME ON-GRID ÎN ORAȘ

Energia produsă de panourile solare este încărcată într-o rețea electrică integrată în stație, cu ajutorul unui inverter. Stația produce pe parcursul unui an mai multă energie decât utilizează, iar acest surplus este stocat într-o rețea privată. Atunci când panourile solare nu sunt în măsură să producă o suficientă cantitate de energie electrică pentru buna funcționare (condiții meteo nefavorabile) își va lua cantitatea necesară de energie, din surplusul stocat anterior în rețea.

Un număr mai mare de stații poate produce energie de o capacitate industrială, valorificându-se astfel suprafețe urbane neutilizate până în acel moment, pentru obținerea de energie verde.

PENTRU UN ORAȘ INTELIGENT

Senzorii încorporați în stații măsoară nivelul radiațiilor UV, calitatea, umiditatea și presiunea aerului. Totodată se pot integra suplimentar și alte dispozitive de culegere de date din mediul înconjurător, care sunt esențiale în monitorizarea ambientală.





KUUBE **CYCLE SAFE**



PARCARE INTELIGENTĂ PENTRU BICICLETE

Construcție modulară ușoară, complet închisă, alimentată cu panouri solare și cu funcționalități ghidate prin intermediul unei aplicații. Parcarea oferă posibilitatea încărcării bicicletelor sau a trotinetelor electrice, asigură supraveghere video și are iluminare interioară ambientală cu LED-uri RGB. Prin reamenajarea unui singur loc de parcare auto, acesta poate fi transformat într-un spațiu de depozitare pentru un număr de șase biciclete.

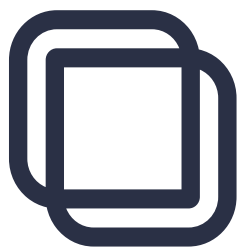


Roland Nagy

Franchise Owner

(+4)0744.708.035

roland.nagy@kuube.ro




ROMANIA
KUUBE

Tehnologia viitorului aproape de tine

 Sângeorgiu de Mureș, jud. Mureș

 0736.396.449 / 0744.708.035

 info@kuube.ro