



SMART HOME

Sisteme complexe si inteligente
pentru automatizarea casei tale

CONCEPT

SMART HOME



Locuinta echipata cu device-uri conectate prin intermediul unor diferite protocoale de comunicare pentru controlul, automatizarea si optimizarea functiilor precum temperatura, iluminat, securitate etc.





CLASIFICARE

SISTEME INTELIGENTE FARA FIR

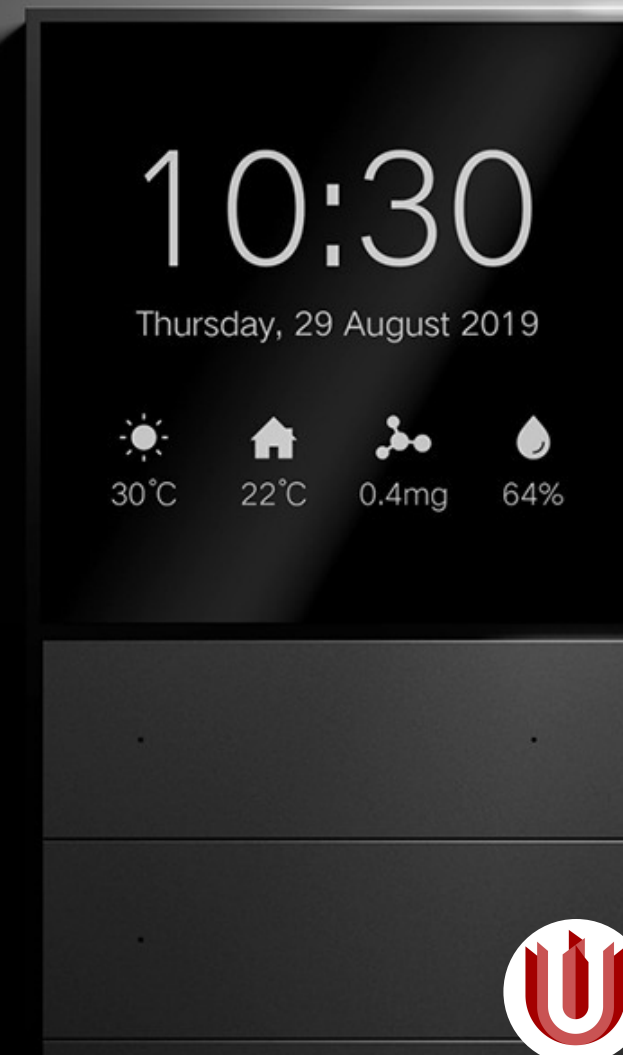
Cand vorbim de solutii wireless ne raportam la locuintele deja existente care vor sa tina pasul cu evolutia tehnologiei si design-ul modern.

Sistemul propus de noi se bazeaza pe solutii Z-wave, zigbee, wi-fi si bluetooth.

SISTEME INTELIGENTE CU FIR

Solutia oferita de noi este una bazata pe cei mai importanti factori atunci cand vina vorba de constructia unei locuinte. Confortul, eficienta si securitatea sunt cele trei notiuni de la care pornim pentru a atinge un potential maxim.

Sistemul propus de noi se bazeaza pe solutia KNX, aceasta fiind cea mai complexa si raspandita la nivel mondial.



SOLUTII

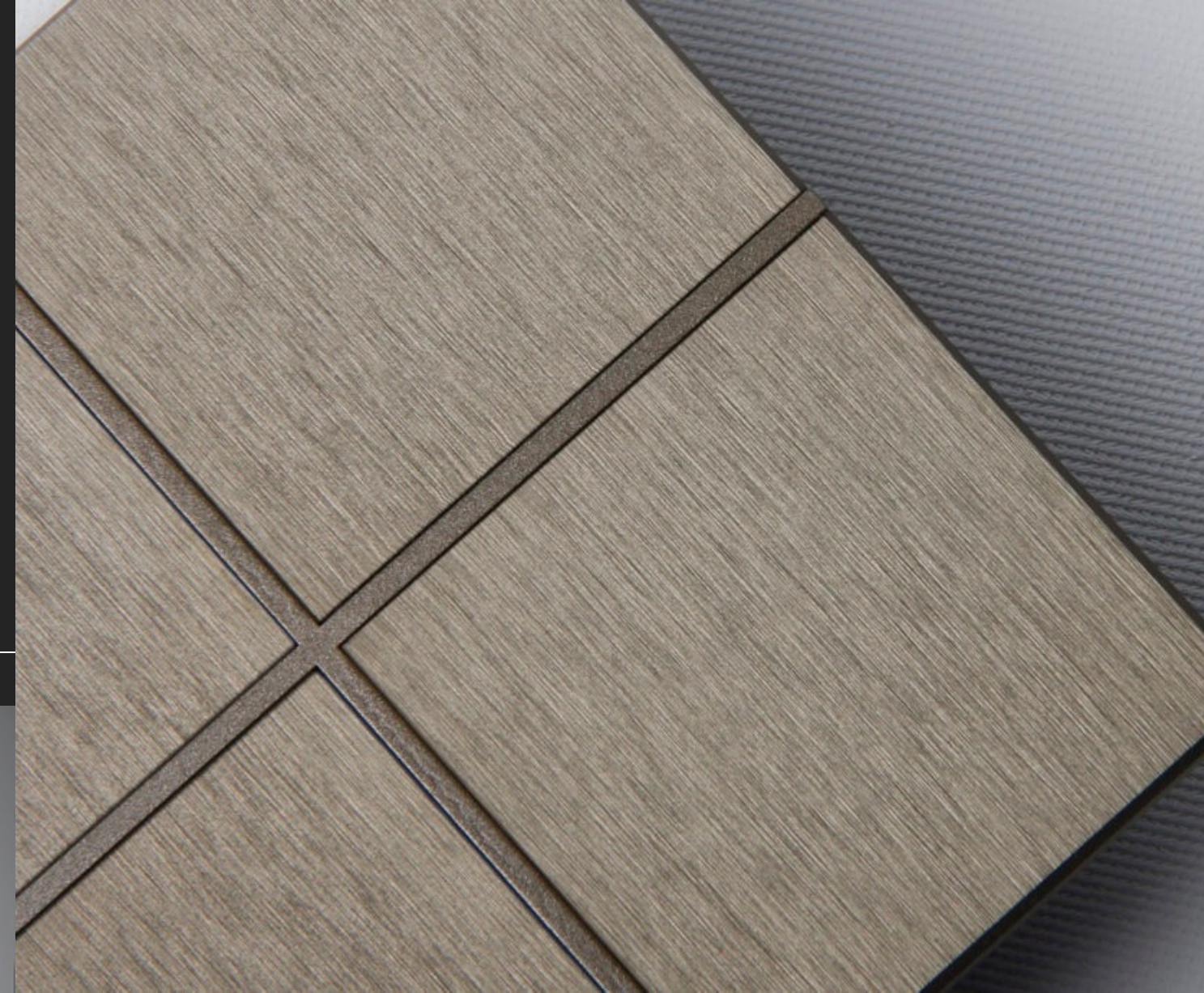


ILUMINAT INTELIGENT

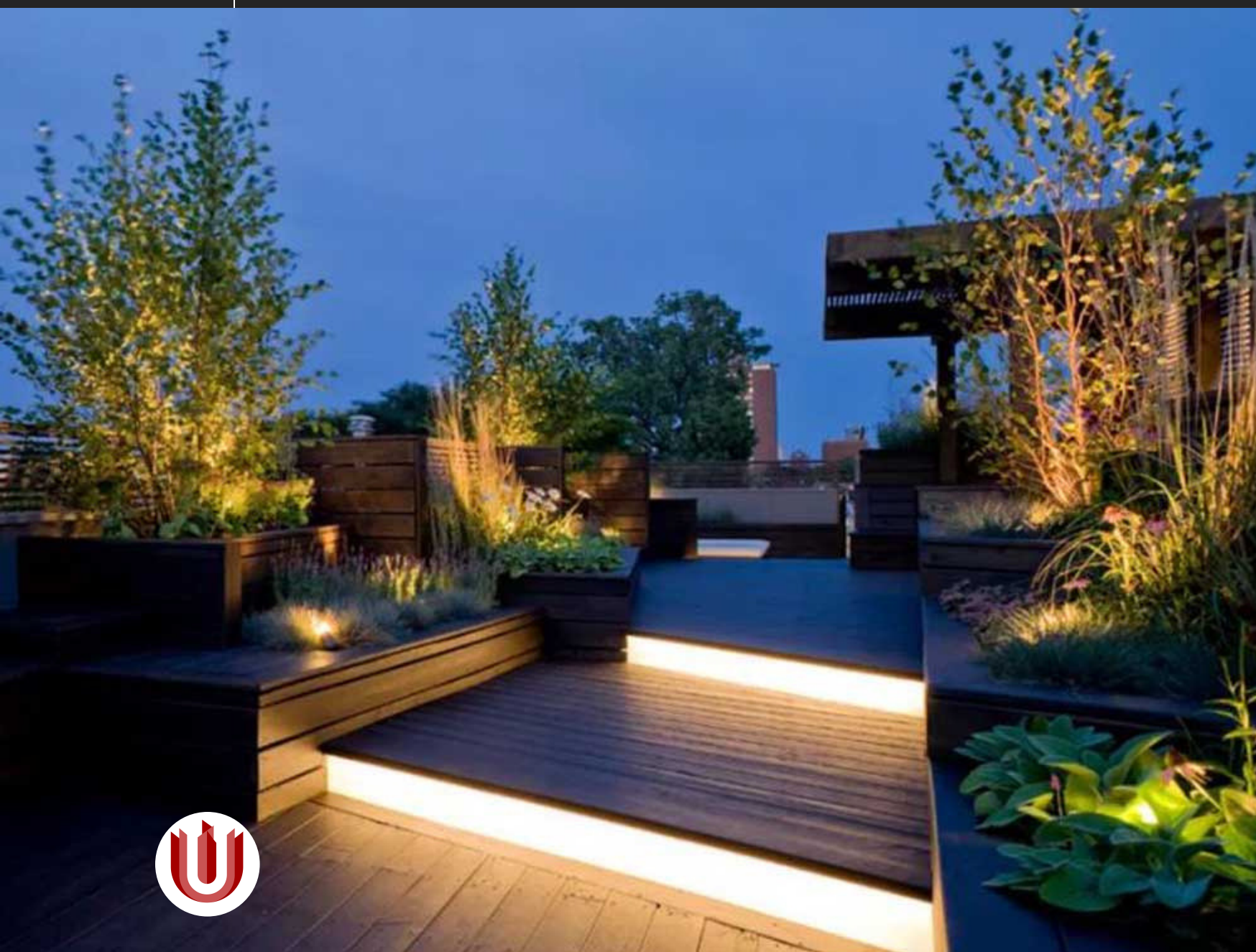
Lumina are capacitatea de a crea o atmosfera si un mediu unic avand un impact major si poate modifica cu usurinta design-ul locuintei.



Solutiile iluminatului sunt destinate pentru controlul individual sau comun al corpurilor de iluminat, modificarea intensitatii dar si al gamei de culori RGB.



ILUMINAT EXTERIOR



Va ghideaza in siguranta catre gradina din spate si ofera un peisaj uimitor.

Sistemul inteligent va fi setat sa aprinda luminile automat fara o interventie umana la apus si sa le stinga in zorii zilei.



TEMPERATURA, AER CONDITIONAT SI VENTILATIE



Temperatura joaca un rol important in viata noastra. Mentinerea unui nivel optim de temperatura va face din locuinta un mediu perfect si confortabil.

Pe langa toate acestea, solutiile noastre vor reduce costurile pentru consumul energetic fiind eficiente si optimizate in functie de nevoi.





Datorita zonelor de climatizare, acest control nu trebuie sa fie uniform in toata locuinta.

Controlul temperaturii individual in fiecare camera.



SISTEM DE UMBRIRE



Cu ajutorul unui sistem de umbrire inteligent poti crea un scenariu in care jaluzelele vor avea un program automat in care se pozitioneaza in functie de nevoi sau in functie de starea vremii.



Posibilitatea controlului jaluzelelor in fiecare camera, astfel te poti bucura intr-un mod confortabil de lumina constanta in incaperile casei.





SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO, SECURITATE SI CONTROL ACCES



Sistemul de securitate sporește siguranța și confortul datorită controlului total al locuinței.

Integrarea într-un sistem smart permite utilizatorului să vizualizeze rapid zonele monitorizate ale casei și memoreze toate evenimentele petrecute în decursul zilei.



Posibilitate de detectare in faza incipienta a unui incendiu sau inundatie.

Ofera posibilitatea de a verifica pe interfata de control statusul usii de la intrare, astfel nu trebuie sa te ingrijorezi ca a ramas deschisa.





ELECTROCASNICE INTELIGENTE



Cu ajutorul noilor tehnologii implementate pe electrocasnice, integrarea în sistem a devenit o ușurintă. De acum poți programa mașina de spălat vase, poți verifica frigiderul în timp real când ești la cumpărături, totul din aplicație.



SISTEM DE IRIGATIE

Monitorizarea umiditati solului direct din sistemul central, corelarea sistemului de irigatie cu starea atmosferica pentru un consum eficient de apa.





MULTIMEDIA



14

Sistemul audio, televizorul si alte device-uri pot fi controlate acum doar din aplicatie.
Crearea unei atmosfere de petrecere sau o seara linistita de film se realizeaza doar cu apasarea unui buton.



SCENARII

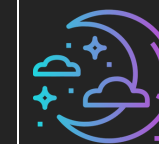
Este modalitatea rapida si confortabila de a apela mai multe functii in acelasi timp modificand starile si parametrii in functie de nevoie.



Away/home - casa ta va fi programata in asa fel incat in momentul in care sunteti plecat sistemul va sti in mod automat sa seteze o temperatura scazuta, va inchide toate luminile si va cobori jaluzelele in functie de caz.

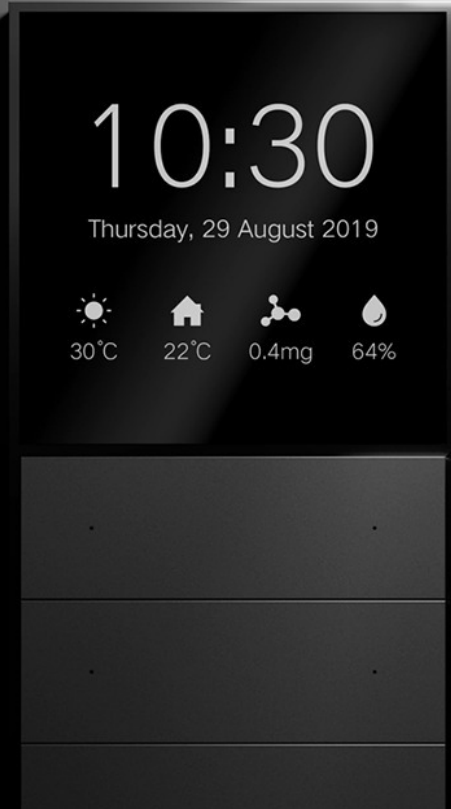


Movie night - momentul de relexare este unul foarte important, asa ca acest scenariu te va face sa te relaxezi si te pregateste pentru o seara linistita scazand intesitatea luminoasa si lumina ambientala creand un mediu perfect



Night mode - casa ta va trece automat pe programul de noapte, respectiv sistemul va seta o temperatura perfecta pentru somn, va modifica lumina ambientala intr-o culoare placuta care te va pregati pentru un somn odihnitor.





INCEPE ACUM

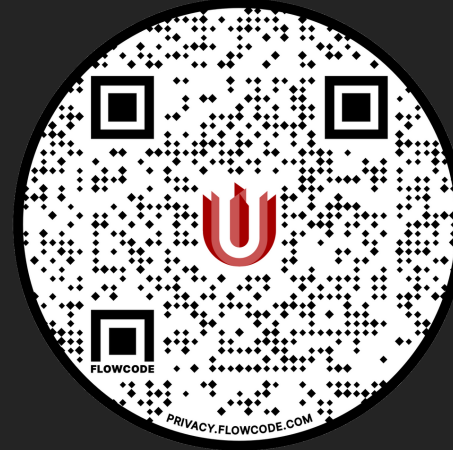
CONTROLUL ESTE IN MAINILE TALE



POWERD BY



Adresa: Strada Buftea, Nr. 1
E-mail: office@urban-tech.ro
Telefon: +40 751 975 727
Website: urban-tech.ro



URBAN TECH

Smart city technologies