www.smartg4control.com
fm@smarthomegroup.com

Moscow | Abuja | Los Angeles | Hong Kong | Kairo | Dubai



SMART CITY

Mga konsepto nga adunay G4 Touch

Gikan sa Panglantaw sa Gumagamit

www.smartg4control.com

SMART CITY

Smart Grid

Smart Agrikultura

Internet sa mga Butang

Mga Smart Malls

Maayong Panglawas

Smart Mobility

Smart Home

Ablihi ang Data

Maayong Salapi

Maayong Gobyerno

Smart Education

Smart Street

Kalikopan

Smart Hotel

Pag-usik

Pag-parking

Mga parke

Templo

www.smartg4control.com

Ang Smart City usa ka komplikado nga pagsagol sa daghang mga sagol nga managsama nga nag-umol sa usa ka kompleto nga sistema sa pagharmonya nga naghatag parehas nga gobyerno ug mga tawo nga nagpuyo o moduaw sa kana nga syudad sa tanan nga kahamugaway, wala'y bayad ug wala'y pag-usik.

konsepto / solusyon ...



MABUSKONG KWARTA

Konsepto Sa Maabtik nga Siyudad

Bayri

Alang sa bisan unsang Serbisyo

Pagdawat

Gikan sa Bisan Unsang Usa

Pagbalhin

Bisan kinsa

Ÿ Pagbalhin sa mga Miyembro sa Pamilya

Ÿ Pagdumala Pagtugot sa Mga Bata

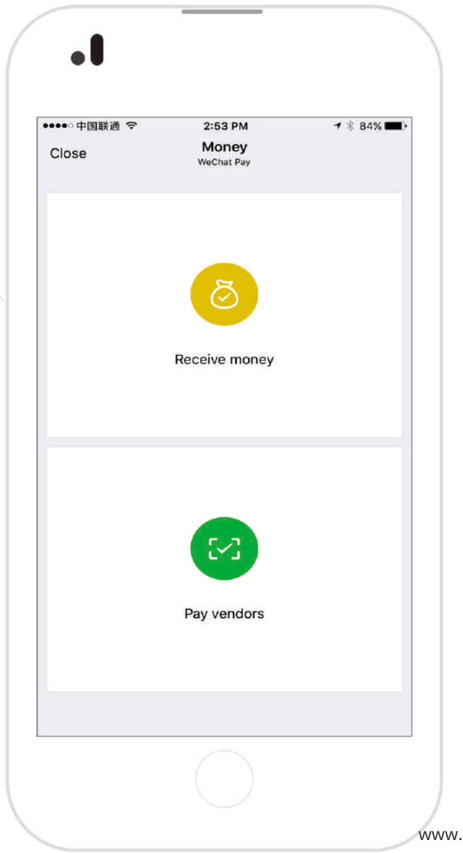
Ÿ Pagbayad sa pamasahe sa publiko nga Transportasyon

Ÿ Pagbayad sa mga bayronon sa Grocery ug Supermarket

Ÿ Pagbayad online Mga Gamit

Ÿ Reserve ug Pay Tickets

Ÿ Pagbayad sa mga Tindahan ug paghatud





Ÿ Pagdugang Mga Card sa Bank

Ÿ Pagdawat sweldo

Ÿ Pagdawat Cash gikan sa Mga Higala

Ÿ Pagdawat Mga Regalo

Ÿ Pagdawat Mga Pag-uli

Ÿ Pagdawat Espesyal nga mga Tanyag

Ÿ Pagdawat Cash alang sa Serbisyo



Pagpadayon sa Cash Wireless Salapi

Ang imong Mobile Phone ra ang imong Kinahanglan

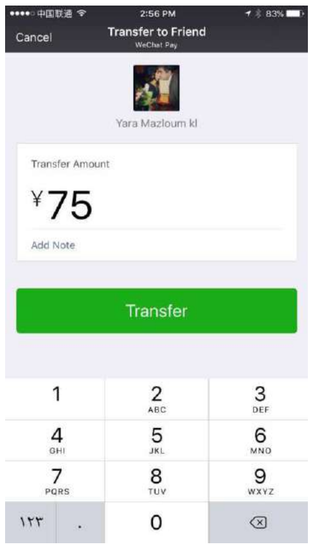
PAGBAYAD - MADAWAT - TRANSFER

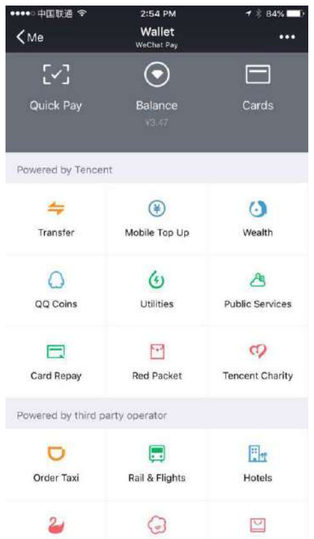
Eskedyul - DONATE

GIPANGULOHAN ni CHINA









MABUSKONG KWARTA

mao ang Kasing-kasing sa Smart City

Ang Pagdumala sa Smart Money sa sulud sa Lungsod / Nasud mao ang sukaranan sa tanan nga mga transaksyon ug pakigsulti sa matag nasakup sa mao nga lungsod, pananglitan:

- Transportasyon: Pagreserba, pagbanabana ug Pagbayad sa kasayon
- Pag-atiman sa kahimsog: pag-book, tambal, ug pagbisita o pagdawat
- Komunikasyon: pag-up up ug pagtanyag sa pagpaenrol
- Gobyerno: Mga pagbag-o, sine ug aplikasyon
- Mga gamit: Kusog, Tubig, Gas, Elektrisidad
- Edukasyon: Tuition, Biyahe, Libro
- Mga Hotel: Pag-book, pag-check in / out, pagpangaon

- Kinahanglan magbayad ang akong anak nga lalaki sa pamasahe sa
- taksi Ang akong asawa kinahanglan magbayad sa plummer's bill
- Ang akong anak nga babaye naa sa mall ug kinahanglan niya nga magbayad og hair dresser
- Ang akong igsoon nga lalaki naulahi sa pag-abut sa lungsod ug wala'y nagbukas nga balay sa mga balay baylo

Luwas nga Dad-a ang imong Salapi sa imong Mobile o NFC Card

Transportasyon

Konsepto Sa Smart City

Smart-G4

Mahimo

Kotse

Kanus-a nimo kinahanglan?

Pagbansay

pagsusi ug pagpalit sa imong mga tiket

Hangin

tiket, pag-abut, pagbiya

Sakayan

tiket, mga iskedyul

Bus

mga ruta, oras, tiket





Ÿ Asa na ang BUS Karon?

Ÿ Kanus-a moabut ang bus?

Ÿ Nakanaog na ba ang paglupad?

Ÿ ET sa batasan / Paglalin clearance

Ÿ Kanus-a ang sunod nga engkantada

Ÿ Unsa kadugay ang biyahe? matag lahi

Ÿ Grab labing duul nga TAXI

Ÿ Pila ang ibayad sa TAXI?

Ÿ Unsa ang labing katulin nga pagbiyahe sa Riles?

Ÿ Unsa ang labing kaayo nga koneksyon?

SMART HOSPITAL

Konsepto Sa Smart City

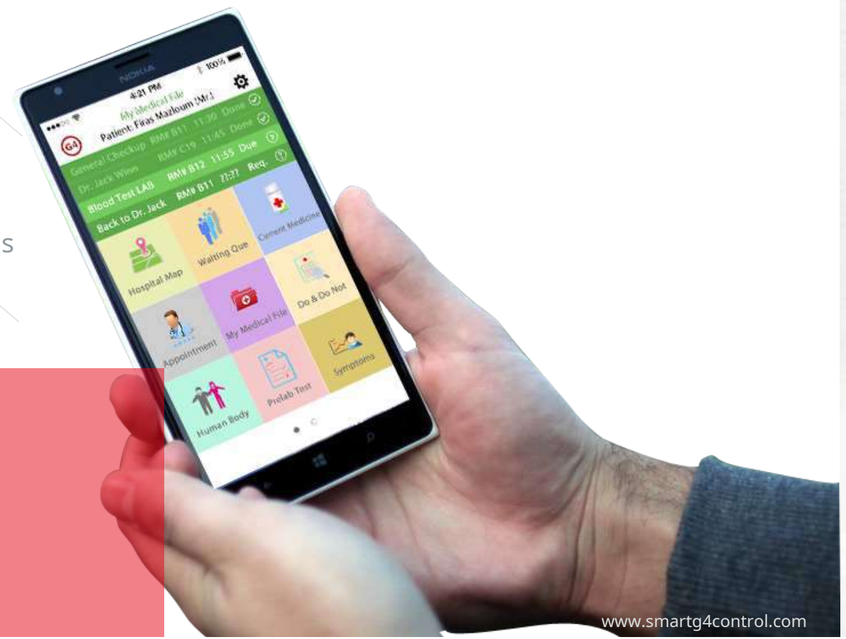
Smart-G4

Mahimo

Wala’y Pasensya
Pagpila, Pagtudlo

Wala’y Pasensya
pagpugong, kasayon

Pagtambal
tambal, pagkaon, praktis



- Pagpalista ug Pagbukas sa File
- Seguro ug Pagsingil
- Mga Batasan ug mga Alerdyi
- File sa Kinatibuk-ang Pagtambal
- Pag-apil sa donor
- Mga gusto

- Gibanabana nga Oras ug Katawhan
- Impormasyon ug Kasinatian sa Doktor
- Sunod nga Clinic o Lab
- Asa ka karon (Mapa)
- Akong Adlaw sa Ospital
- Mga simtomas ug kahimsog
- Espesyal nga Mga Doktor sa Pagbisita (Mga Tanyag)

- Gibati ko nga Sakit, Init, Bugnaw
- hain na? .. Kinahanglan nako magpasuso sa akong bata
- Gibati nako ang kagutom, nauuhaw
- Kinahanglan nako nga ilisan ang akong sinina, habol sa kama
- Kinahanglan nako ang usa ka wheelchair, tabang sa paglakaw
- Kinahanglan nako ang atensyon sa Nars, aron makakita usa ka Doktor
- Kontrolaha ang akong suga, TV, kurtina, AC

- Unsa may mga problema nako?
- Unsa ang akong tambal, ug kung giunsa moinom kini?
- Unsa ang akong pagkaon ?, Giunsa ko kini sundon?
- Unsa man ang akong pisikal nga naandan?
- Unsa ang buhaton sa wala pa ang pagsulay sa Lab
- Kanus-a ang sunod nga pagbisita



Maayo nga makaayo kung ang

Pasyente Nagbatyag nga kontrolado

SMART NGA ESKWELAHAN

Konsepto Sa Smart City

Smart-G4

Mahimo

BUS

pag-iskedyul. asa ang bus?

Mga klase

oras sa lamesa, homeworks

Mga pasulit

mga oras, petsa, marka

File

pagtambong, moral, mga komento



Maalamon nga klasehanan nga mahimo'g makigsulti taliwala sa mga estudyante, ginikanan ug magtutudlo. May katakus sa pagbalhin sa trabaho
taliwala sa mga estudyante ug magtutudlo. pahibal-a ang mga ginikanan sa homework ug paghimo sa Smart Classroom nga nagkontrol sa kaugalingon nga ambiance ug temperatura sa kadali



Kanunay nga gipangandoy sa mga ginikanan nga adunay usa ka hingpit nga katakus
sa pagtan-aw sa mga kalihokan sa classroom sa online, pagsusi
pagtambong sa bata, mga grado ug trabaho sa balay ,
Asa na ang akong anak karon?, Kanus-a moabut ang bus?, Unsang mga kalihokan ang gihimo nila niini? termino ...

SMART STREET

Konsepto Sa Smart City

Smart-G4

Mahimo





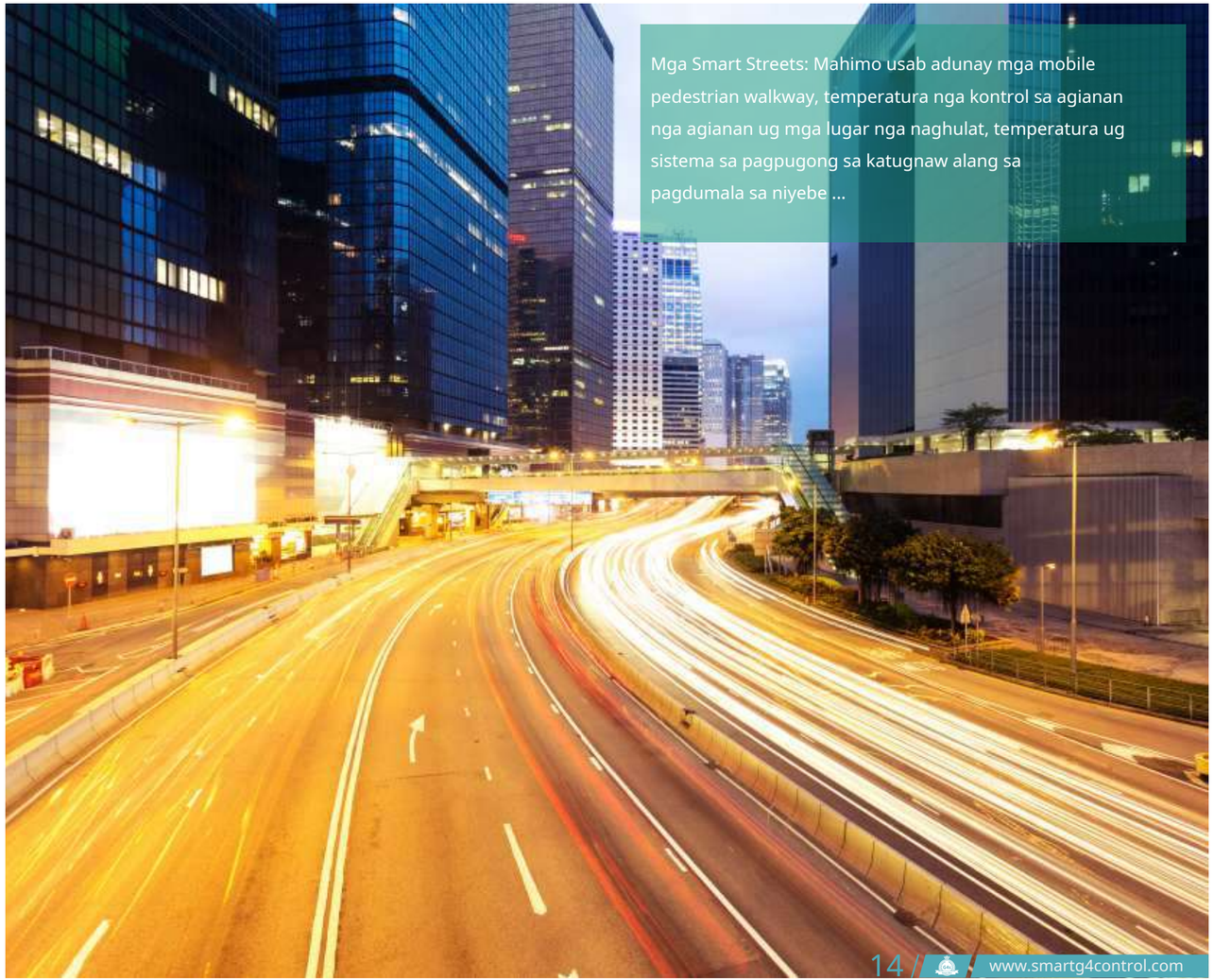
Dalan

pasigaa ang dalan sa unahan, diin magparking

Sidewalk

pagbayad sa parking, hayag ang agianan

Mga Smart Street: nakit-an ang trapiko, nagtaho sa mga problema sama sa: pagbaha ug mga clogs. Makatipig enerhiya, mohayag alang sa mga tawo nga naglakaw, nagtaho
bakante nga mga wanang sa pag-parking, pag-ayos sumala sa mga panganod ug kangitngit ...



Mga Smart Streets: Mahimo usab adunay mga mobile pedestrian walkway, temperatura nga kontrol sa agianan nga agianan ug mga lugar nga naghulat, temperatura ug sistema sa pagpugong sa katugnaw alang sa pagdumala sa niyebe ...

KALINGKATAN

Konsepto Sa Smart City

WAVES

MODAGAYDAY

PAGSULAY



CO ULAN SINGOG UV PPV

A Tubig
fl ow
1

B Hangin
lab-as
2

C Eartrayt
umog
3

D Hangin
tulin
4

E

Luwasa ang mga Kinabuhi

www.smartg4control.com

Smart-G4 Can

Ang palibot makaapekto sa matag butang sa adlaw-adlaw nga kinabuhi sa syudad. Ang panahon, ulan, ulan sa niyebe, pagbaha, mga bagyo, bagyo, ug uban pa nga mga alerto mahimong magpaabut sa mga katalagman sa dili pa kini mahinabo nga makaluwas sa mga negosyo ug kinabuhi.

Ang kalidad sa hangin ug tubig, lebel sa mga pagbantay sa lebel sa UV makapaayo sa lebel sa kinabuhi ug kahimsog

SENSORS, DETECTORS, NETWORK

SMART HOTEL

Konsepto Sa Smart City



Portofolio

batasan sa bisita, gusto, kasayuran

Pagsusi / paggawas

reserba ug wala'y key nga pag-check in / out

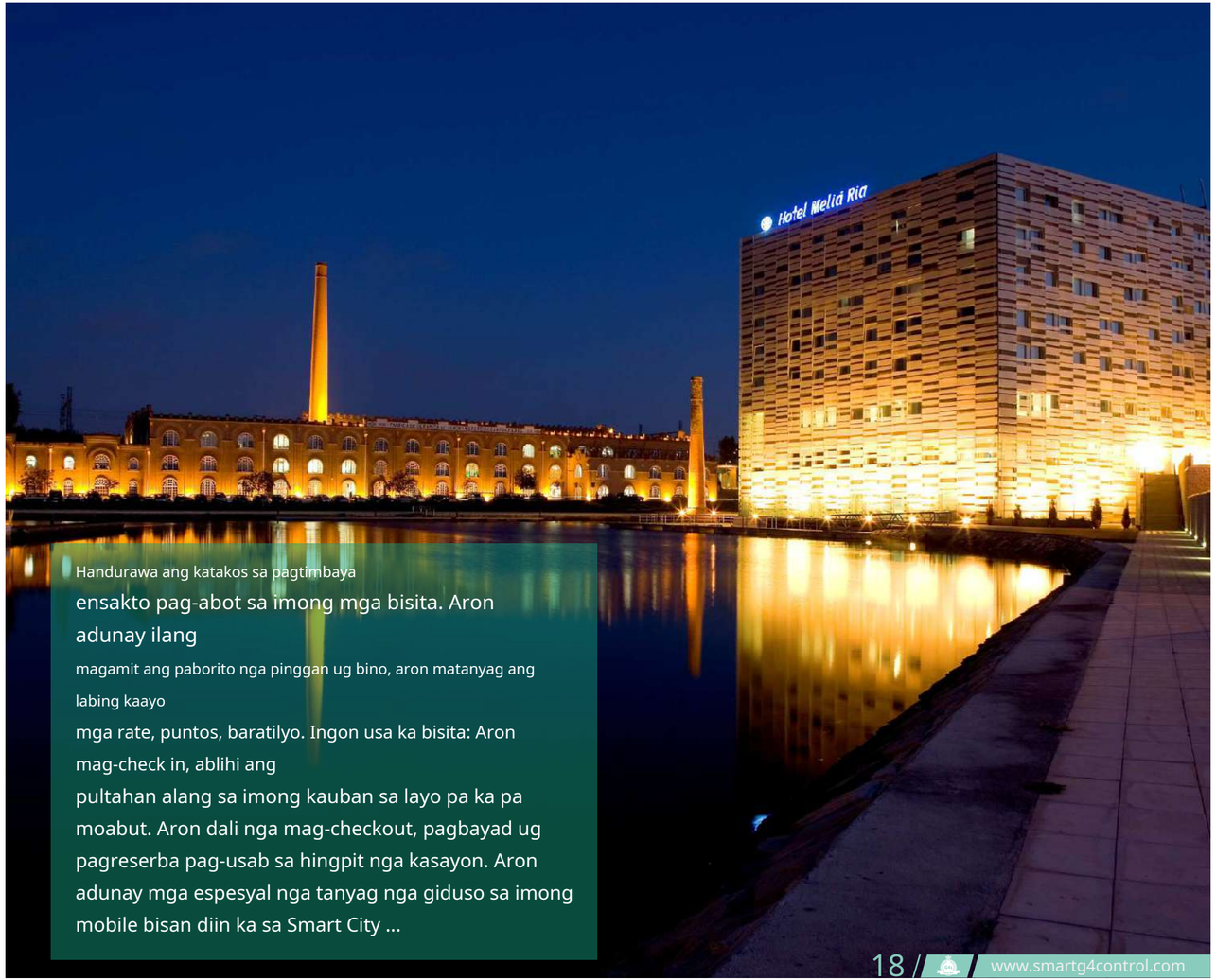
Lokasyon

dali nga mga tanyag sa paglakaw sa syudad

Network

nagpahayag sa tibuuk kalibutan

Gisakup sa Smart Hotel ang dali nga pagpugong sa mga sistema sa Guest Room sama sa: suga, temperatura, hangyo sa serbisyo, kurtina, musika ug video o mga channel sa TV ...



Handurawa ang katakos sa pagtimbaya

ensakto pag-abot sa imong mga bisita. Aron adunay ilang

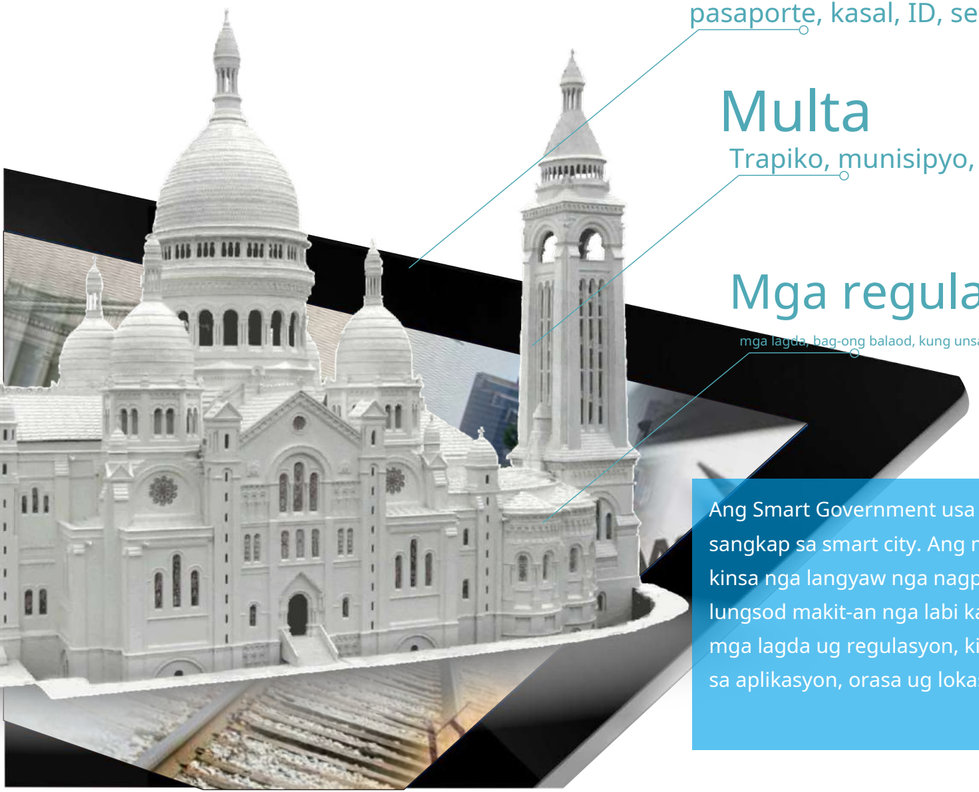
magamit ang paborito nga pinggan ug bino, aron matanyag ang labing kaayo

mga rate, puntos, baratilyo. Ingon usa ka bisita: Aron mag-check in, ablihi ang

pultahan alang sa imong kauban sa layo pa ka pa moabut. Aron dali nga mag-checkout, pagbayad ug pagreserba pag-usab sa hingpit nga kasayon. Aron adunay mga espesyal nga tanyag nga giduso sa imong mobile bisan diin ka sa Smart City ...

LABING GOBYERNO

Konsepto Sa Smart City



Mga aplikasyon

pasaporte, kasal, ID, sertipiko

Multa

Trapiko, munisipyo, buhis

Mga regulasyon

mga lagda, bag-ong balaod, kung unsaon buhaton

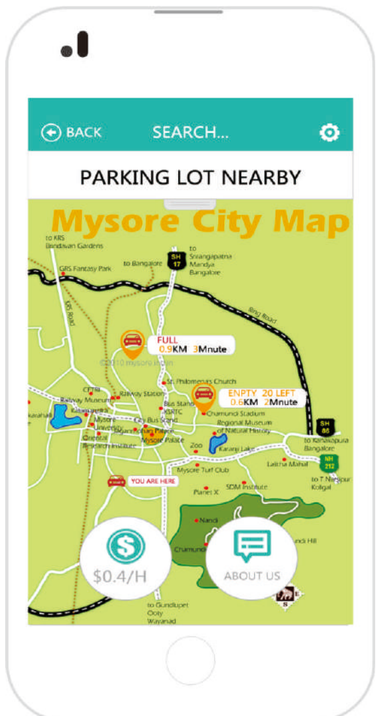
Ang Smart Government usa ka labing hinungdanon nga sangkap sa smart city. Ang mga lungsuranon ug bisan kinsa nga langyaw nga nagpuyo sa maalamon nga lungsod makit-an nga labi ka dali nga mahibal-an ang mga lagda ug regulasyon, kinahanglanon ug bayranan sa aplikasyon, orasa ug lokasyon ...



Ang Smart Government online nga sistema maghimo sa mga butang nga labing kombenyente nga makatipig nga oras, paningkamot ug paglinya sa basura. Diin ang mga aplikasyon sa online, gisusi ang mga lista sa dokumento, appointment sa pickup, pagproseso sa pag-uswag sa bar, pagsubay sa paghatud, mga pahinumdom sa pagduso sa mga pahibalo, pagbayad sa multa ug uban pa nga elektronik ...

SMART PARKING

Konsepto Sa Smart City



Libre

libre nga lokasyon sa pag-parking

Puno

walay magamit nga wanang

Ipakita

dali nga direksyon ug pakig-uban

Sa duol

apps sa pagpangita parking ug pagbayad sa mga tiket



Ang mga Parking Vehicle usa ka punoan nga isyu nga kinahanglan makontrol sa maalamon nga syudad gamit ang mga kombenyente nga sensor ug app nga nagtugot sa dali nga pagpangita sa gitinguha nga wanang sa pag-parking, pagreserba niini sa bayad, ug pagbayad alang sa paradahan sa online ingon man pagpangita sa akong awto ...

SMART HOMES

Konsepto Sa Smart City

Pagsukot
makatipig kusog, makatipig tubig

Kurtina
pag-shade aron makatipig o makolekta enerhiya

Media
maayong paglingaw, pakigkomunikar

Mood
kahamugaway sa kahimsog, kahupayan

Irigasyon
kung ulan, hunong nga sistema

Kahayag
e fo likaw h sukod sa kinabuhi

Clim a rt
ika
pagpugong sa temperatura alang sa kahupayan



Ang mga Smart Homes ug apartment labi ka hinungdanon nga sangkap sa Smart City. Ang pagbaton usa ka propesyonal nga sistema sa pagkontrol sa smart makatabang sa pagputol sa basura sa tubig, elektrisidad ug gahum. Nakatabang kini sa syudad nga maminusan ang panginahanglan sa pagpalapad sa kapasidad sa generator nga wala'y kapuslanan ...



Gimubu usab sa Smart ug Green Homes ang panginahanglan alang sa dugang nga konsumo sa kusog. Ang pag-recycle usab sa mga materyal, ingon man ang husto nga pag-organisar sa paglabay sa basura makatabang sa mga lungsod nga dali nga magamit usab ang parehas nga solidong basura ug usik nga tubig ...

SMART Mall

Konsepto Sa Smart City

Pagpangita

diin kini? ,, unsa ang gitanyag niini?

Pagpalit

kitaa, paghikap, pagsulay, pagpalit, pagbayad





Ang Smart Mall adunay hingpit nga pagtipig sa kusog, dali nga sistema sa pagbakwit, ug abilidad sa pagpamaligya nga maarang-arang sa bag-ong mga gipangayo nga syudad sama sa: espesyal nga dali nga apps alang sa mga espesyal nga tanyag sa Broadcasting, pagpangita sa mga tindahan sa mall, pagbayad ug pagdumala sa warrantee ...

SMART Building

Konsepto Sa Smart City

PA
pahibalo, BGM, pagbakwit

Pag-shade
pag-ani sa kusog ug pagbulag

BMS
mga elevator, bomba, chiller, boiler

Pag-parking
pagdumala sa wanang, luwas

Sumpaysumpaya
makigsulti, moangkon, molimud

Kahayag
om y ort, katahum, ambiance

Ener.g
pagsukol, pagkontrol sa klima, pagtipig



Ang Smart Buildings usa ka punoan nga magdudula sa konsepto sa maalam nga lungsod. Sugod gikan sa mga materyales, sirkulasyon, pagdumala sa enerhiya hangtod sa dali nga aplikasyon
pagminus sa basura sa mga paningkamot, oras ug gigikanan samtang gipadayon ang labing kaayo nga serbisyo
ug paghupay sa tanan nga mga panahon.



Ang sistema sa Smart Shading nga nagpahaum sa paglihok sa adlaw, nga adunay electro tenting aron makakuha og daghang kusog. Paghatag sa wanang ug paglainlain sa enerhiya ug pagbadyet. Ang parking space nga maalamon nga pag-asayn usab ug pagdumala pinahiuyon sa lokasyon sa vhicle / tiggamit karon. bisita nga taas nga seguridad dali access, enchanted suga nga nagsul-ob sa mga bilding sa bag-ong pagtan-aw sa lain-laing mga gabii ...

SMART PARK

Smart-G4

Mahimo

Reserve

tiket sa pagsulud, pagsakay, pasundayag, sinultian

Lingaw

pagbayad, pagkolekta puntos, edukar

Igrekomenda

komento, bahin, rate

Museyo

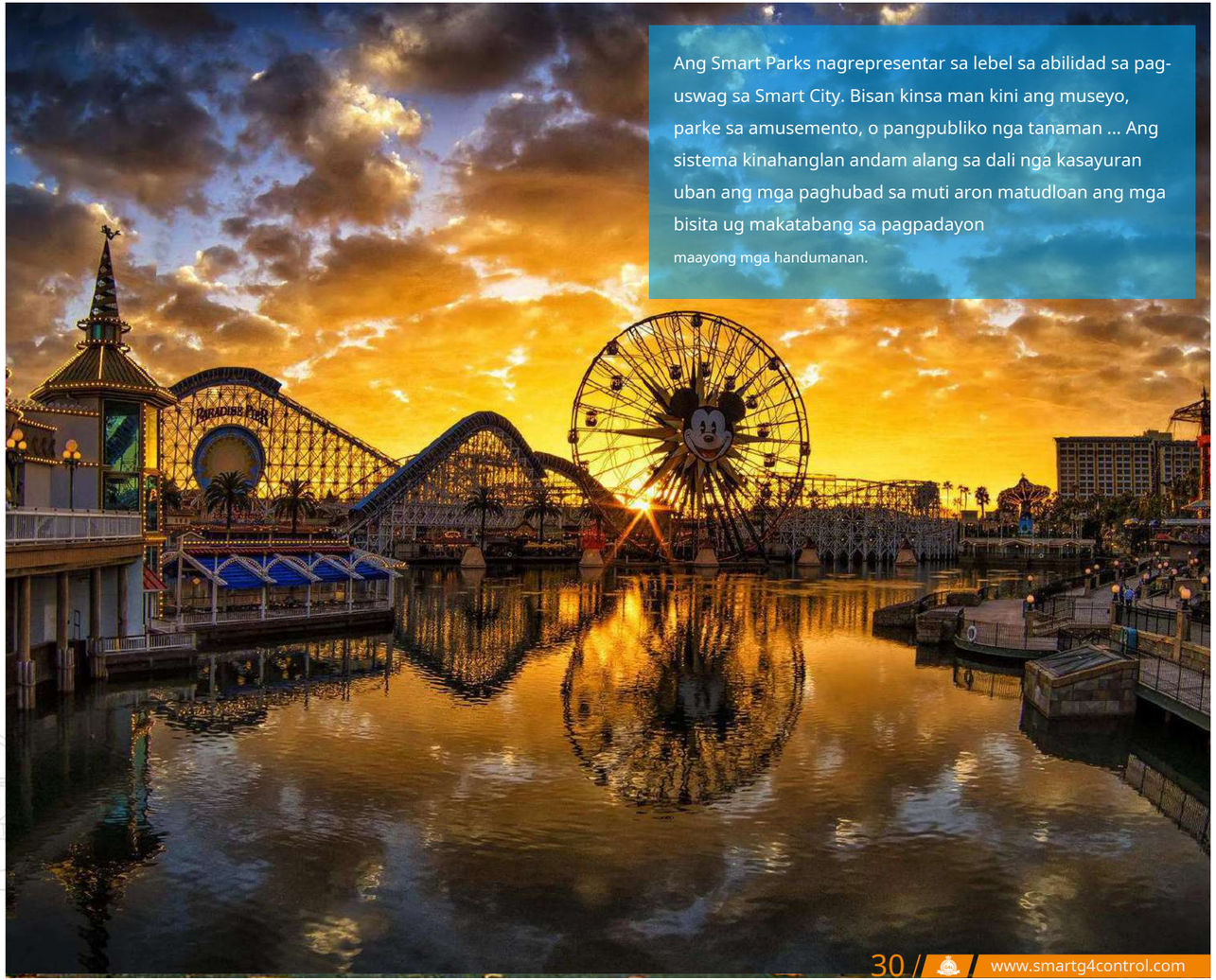
walog

Pagsakay

Suba

Kalingawan





Ang Smart Parks nagrepresentar sa lebel sa abilidad sa pag-uswag sa Smart City. Bisan kinsa man kini ang museyo, parke sa amusement, o pangpubliko nga tanaman ... Ang sistema kinahanglan andam alang sa dali nga kasayuran uban ang mga paghubad sa muti aron matudloan ang mga bisita ug makatabang sa pagpadayon

maayong mga handumanan.

SMART TEMPLES

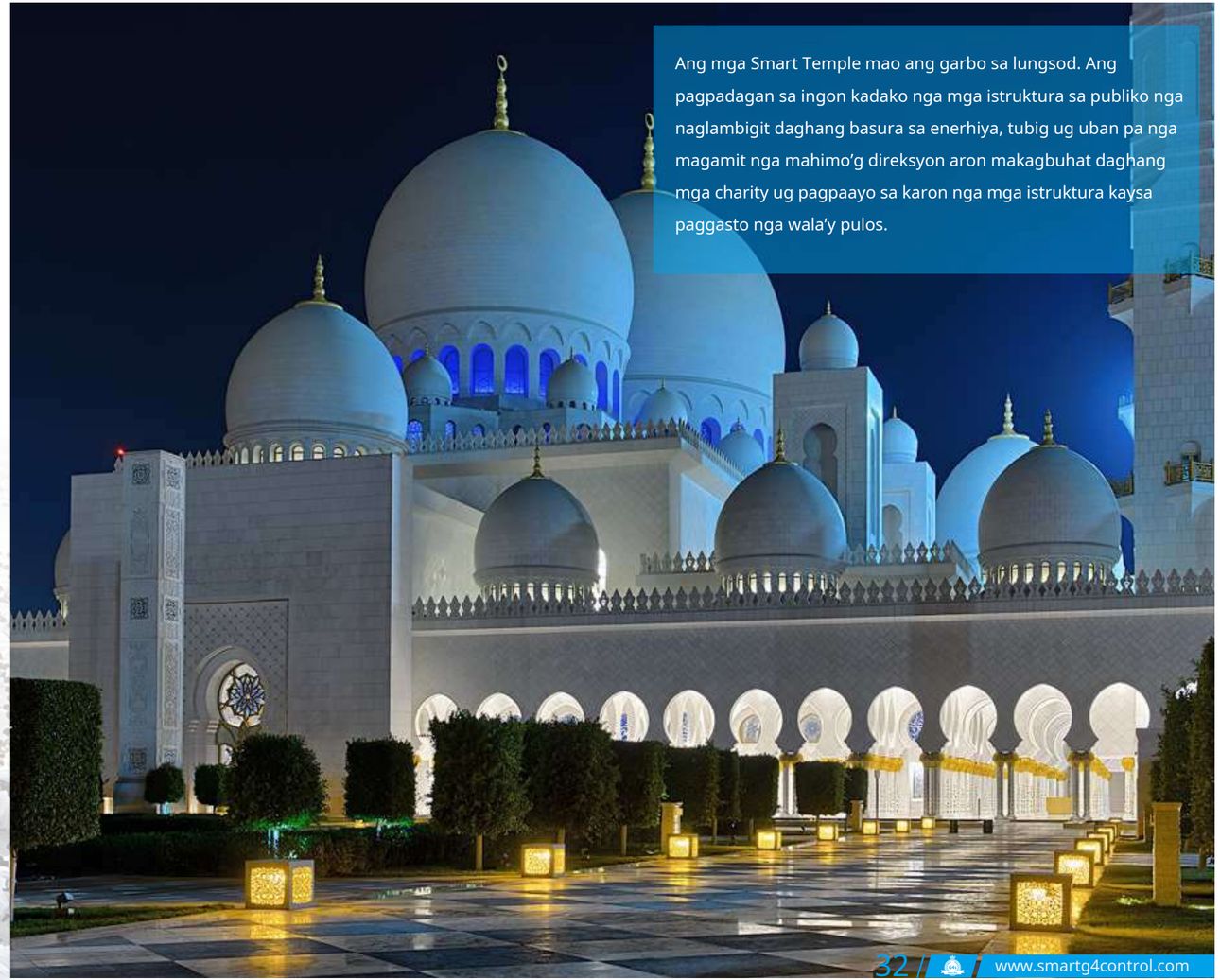
Pinaka duol
lokasyon

Mga orasa
mga pag-ampo, seremonyal

Regulasyon
sinina, pamatasan, edukasyon

Paghatag
pagtabang, paghatag salapi, serbisyo





Ang mga Smart Temple mao ang garbo sa lungsod. Ang pagpadagan sa ingon kadako nga mga istruktura sa publiko nga naglambigit daghang basura sa enerhiya, tubig ug uban pa nga magamit nga mahimo'g direksyon aron makagbuhat daghang mga charity ug pagpaayo sa karon nga mga istruktura kaysa paggasto nga wala'y pulos.

SMART WASTE MANAGEMENT

Konsepto Sa Smart City

Smart-G4

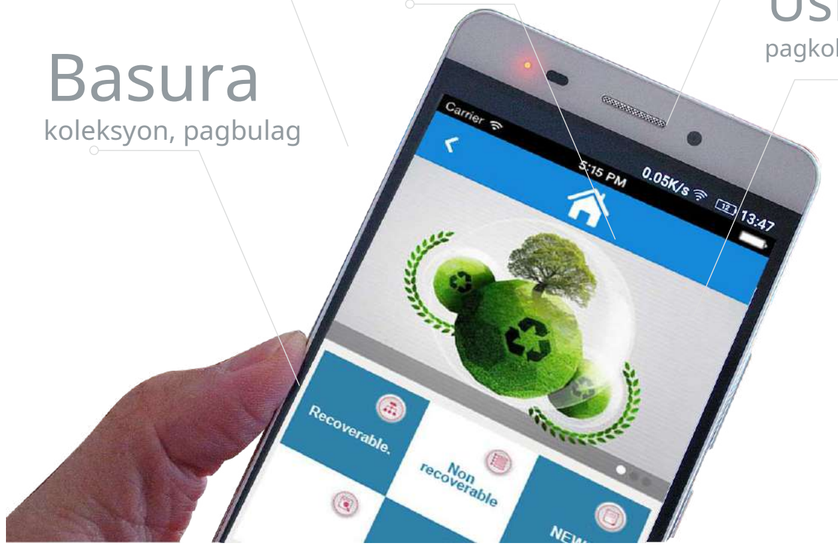
Solid nga basura **Mahimo**
mga metal, kahoy, baso, plastik

Pag-usab
organiko, dili organiko

Mga Gas
mga industriya, basura

Usik nga tubig
pagkolekta, pagtambal

Basura
koleksyon, pagbulag





Naggama ang mga syudad daghang mga solid ug basura sa tubig nga porma sa basura, sanitary ug uban pa nga mga makugihon o basura sa konstruksyon. Ang mga Smart Cities adunay kaarang sa pagkolekta sa pagkalainlain, pagdala, pag-recycle, paggamit pag-usab sa labing kadaghan nga nasayang nga materyal sa usa ka labing kaarang nga paagi. Ang adunay maalamon nga mga sistema sa basura ug dali nga canister magdasig sa publiko sa pag-apil diin ang salapi ug mga puntos ingon nga maayong lungsuranon igahatag ingon bayad ...

MABINAS NGA AGRIKULTURA

Konsepto Sa Smart City

Smart-G4

Mahimo

Kalikopan

agas, temperatura, ulan, hangin

Yuta + Tubig

nutrisyon, kalidad, dampness, mga insekto

Pagkamabungahon

isda, kahoy, manok, ...



Ang pagpugong sa pag-uma mao ang labing hinungdan nga elemento sa

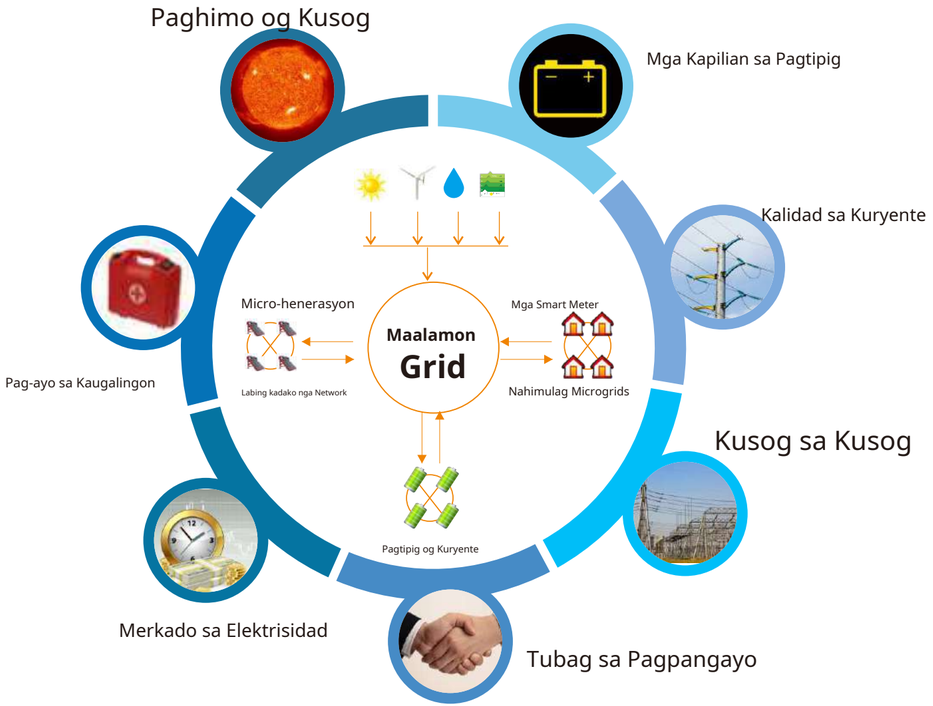
pagdugang sa pagkamabungahon, kalidad sa produksyon, ug pagwaldas sa mga risgo. Ang mga smart sensor ug aplikasyon makatabang sa
pagkontrol sa kalikopan alang sa sirado nga plantasyon (berde nga mga balay) manok ug pagpangisda sa pangisda. Ang mga sensor sa gawas makatabang usab sa paghingpit sa oras alang sa pagpamulak ug pagkahimugso sa daghang agrikultura sama sa mga punoan sa palm oil ug uban pa. Ang yuta nga kaumog, dahon sa damp sensor, ulan sensor, hangin, ug

labi pa ....

SMART GRID

Konsepto Sa Smart City



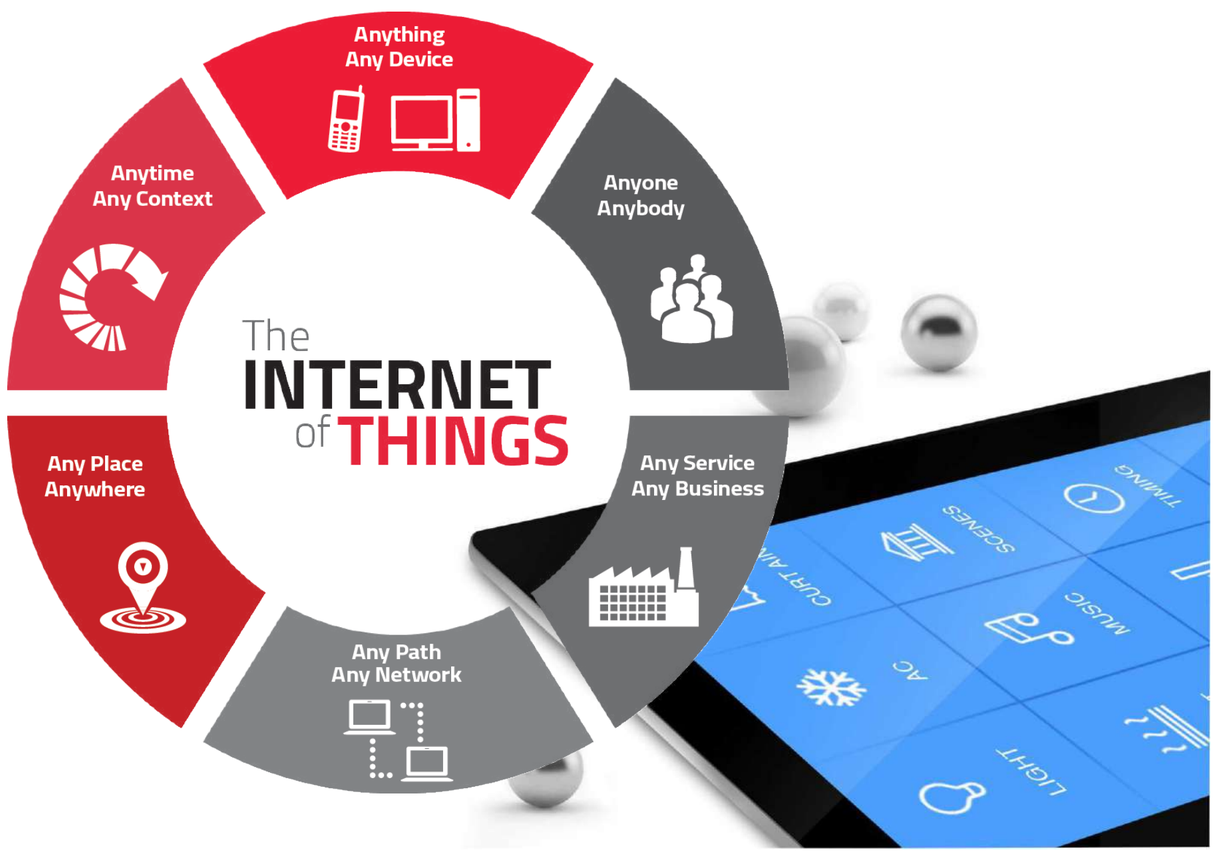




Pag-apil sa paghimo og kusog ug pagdasig sa publiko nga magpakabana sa kantidad sa enerhiya pinaagi sa paghimo, pagbaligya ug pagpaambit sa kana nga kusog sa uban, kini maghimo usa ka labi ka maalam nga enerhiya nga syudad diin ang matag usa mamumuhunan nga moapil sa pagmugna enerhiya ug pagminus sa pagkawala sa basura ug kusog. (Ang matag usa mahimong bahin sa merkado sa Smart Grid).

INTERNET SA BUTANG

Konsepto Sa Smart City





Ang katapusang hagit ug ang katapusang utlanan sa misyon karon sa teknolohiya mao ang paghiusa sa daghang mga maalamon nga sagol nga magkahiusa sa usa ka sulud nga solusyon aron mapadagan ingon usa ka lawas sa ilawom sa usa ka panganod sa koneksyon sa internet. mahimong bahin sa istorya sa Siyudad.

UNSAON G4 ANG BUHAT

G4 Engine Sa Smart City

Smart-G4

Mahimo



Yano nga Pamaagi

1- IOT Enified Sensors

- Mga Sensor sa Smart-BUS nga adunay
- Internet Gateway

2- Mga Tawo nga Apps sa Mobile nga konektado sa

3- Mga Telepono ug Mga Smart Device

4- Analytical Cloud Software ug pagreport



Kalidad sa hangin, Kalidad sa Tubig, Kalidad sa Yuta, Temperatura, Humidity, lebel sa Tubig, lebel sa Kasaba, Pagkita sa ulan, Traffic, Signaling Lux, Paglihok, Duol, UV Level, Co2, PPM U.Sonic, Radiation, Vibration, Speed Speed, Water Flow, ultrasonic, microwave, Metering pressure level, OCR, RFID, ubp.