

# S700WIFI Serija bežičnih registratora podataka

S700 bežični regulator podataka je kolekcija temperature, temperature i vlažnosti, termoelementa, PT100, ugljen-dioksida, razlike pritiska i drugih podataka. Za prikupljanje podataka i daljinsko praćenje u realnom vremenu. Terminalni uređaj sa internetom i sa funkcijom alarma za prekoračenje podataka.



## Karakteristike:

- ◆ Izuzetno dugo trajanje baterije, korišćenje baterije velikog kapaciteta, učitavanje podataka svakih 10 minuta, može stajati godinu dana
- ◆ Podržava držać za montiranje na zid, zadnji magnet za adsorpciju, a neki proizvodi serije podržavaju tip desktopa.
- ◆ IP54 nivo zaštite.
- ◆ Dostupni su različiti tipovi senzora, sa moćnim funkcijama. Obezbedite binarni ulaz i kontrolu elektromagnetskog prekidača.
- ◆ Skladište velikog kapaciteta, sa kapacitetom od 43.000, koji se može proširiti.
- ◆ WiFi veza, bežični prenos, daljinsko nadgledanje servera.
- ◆ Veličina domaćina (D × V × D): 95.5 \* 75 \* 28 mm; Težina: 0,23 kg.
- ◆ Sa zvučnim i svetlosnim alarmom, korisnici mogu da konfigurišu ograničenje alarma prema sopstvenim potrebama.
- ◆ Ako podaci pređu graničnu vrednost, oglasiće se alarm.
- ◆ Veliki ekran, površina ekrana: 58,8 \* 56,4 mm.

## Tehničke specifikacije

Interval uzorkovanja	10~86400S
Interval evidentiranja	10~86400S, Treba da bude veći od intervala uzorkovanja
Veličina LCD-a	58.8*56.4mm
USB pristup	Micro USB
Komunikaciona frekvencija	802.11 a/b/g/n
Kapacitet baterije	3.7V 2900mAh
Signalna lampica	Crvena, zelena, plava
Radno okruženje	Unutrašnji senzor -20~60°C, 0%RH~95%RH Spoljni senzor -40~85°C, 0%RH~95%RH

## Standardni pribor



Pribor

## Opcioni pribor



Softver



## Aplikacija

- ◆ Mesta pokrivena WiFi signalima kao što su velika skladišta, skladišta hrane i lekova.
- ◆ Podržava zidne nosače, stražnju magnetnu adsorpciju, a neki proizvodi podržavaju desktop modele.



## S700WIFI Serija bežičnih registratora podataka



➤ S700-TH  
➤ S705-TH



➤ S700-EX  
➤ S705-EX



➤ S700-ET  
➤ S705-ET



➤ S700-DT  
➤ S705-DT



➤ S700-RT1  
➤ S705-RT1



➤ S700-RT2  
➤ S705-RT2



➤ S700-TC1



➤ S700-TC2



➤ S700C-ET  
➤ S703C-ET  
➤ S703C-EX



➤ S700-EX-IC

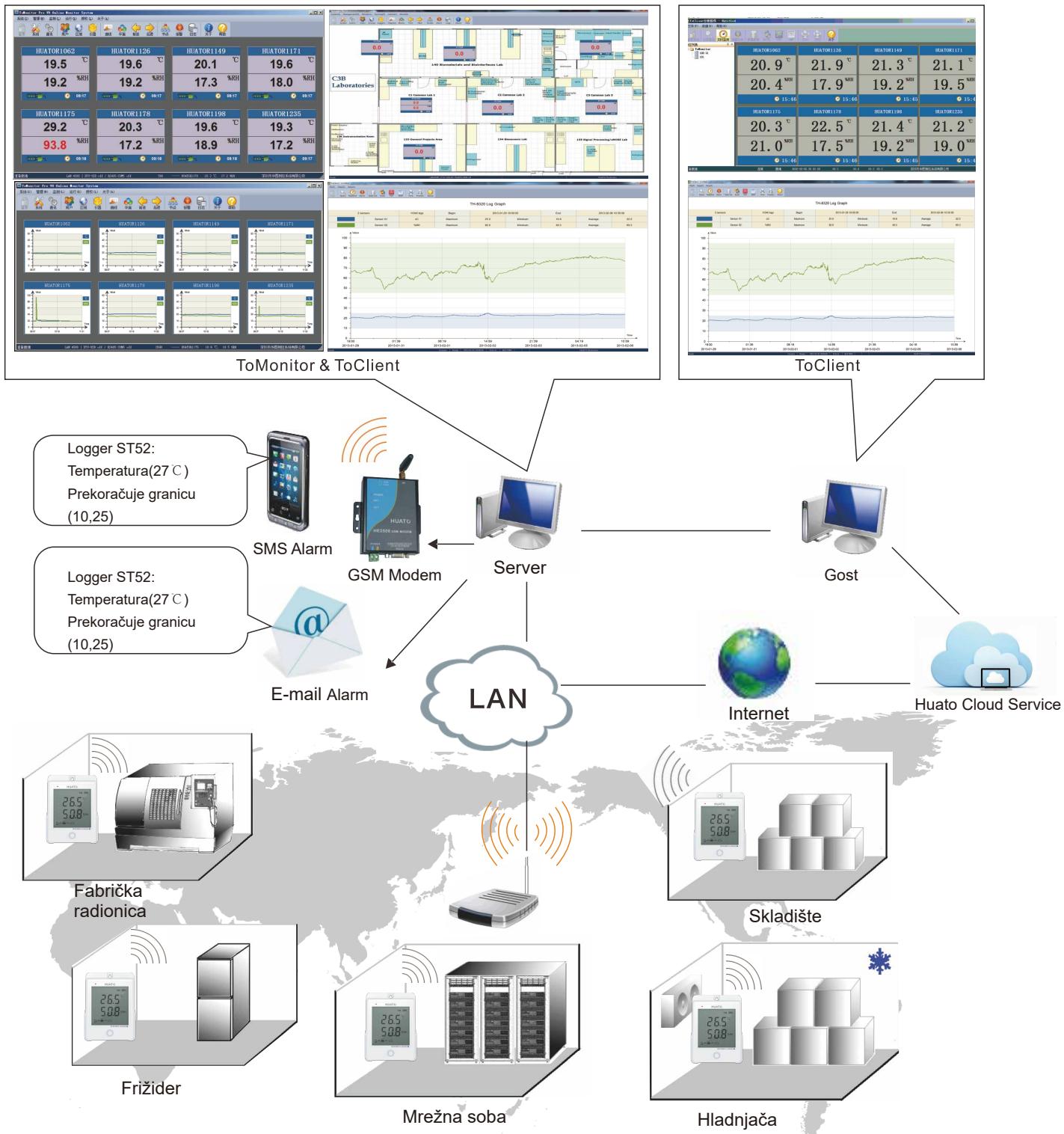
# S700WIFI Serija bežičnih registratora podataka

## Lista modela

Ime	Model	Preciznost temperature	Preciznost vlažnosti	Preciznost gasa	Temperaturni domet	Temperaturni domet	Domet gasa	Tip senzora
S700/705 WIFI ugrađeni snimač podataka o temperaturi i vlažnosti	S700-TH	±0.5°C	±5%RH	/	-20~60°C	0%RH~95%RH	/	Unutrašnji senzor
	S705-TH	±0.3°C	±3%RH	/	-20~60°C	0%RH~95%RH	/	Unutrašnji senzor
S700/705 WIFI eksterni snimač podataka o temperaturi i vlažnosti	S700-EX	±0.3°C (0~65°C) drugo ±0.5°C	±3%RH	/	-40~85°C	0%RH~95%RH	/	Eksterni senzor
	S705-EX	±0.3°C	±3%RH	/	-40~85°C	0%RH~95%RH	/	Eksterni senzor
S700/705 WIFI eksterni snimač podataka o jednoj temperaturi	S700-ET	±0.5°C (-10~85°C) drugo ±1°C	/	/	-40~85°C	/	/	Eksterni senzor
	S705-ET	±0.3°C (-10~85°C) drugo ±0.5°C	/	/	-40~85°C	/	/	Eksterni senzor
S700/705 WIFI eksterni dualni temperaturni snimač podataka	S700-DT	±0.5°C (-10~85°C) drugo ±1°C	/	/	-40~85°C	/	/	Eksterni senzor
	S705-DT	±0.3°C (-10~85°C) drugo ±0.5°C	/	/	-40~85°C	/	/	Eksterni senzor
S700/705 WIFI PT100 široko temperaturni regulator podataka za jednu temperaturu	S700-RT1	±0.5°C (Zavisna od sonde) ± 0.06Ω (60.26Ω do 175.86.1 Ω)	/	/	-100~200°C&0~400°C	/	/	Eksterni senzor
	S705-RT1	±0.1°C (Zavisna od sonde) ± 0.034Ω (60.26Ω do 175.86.1 Ω)	/	/	-100~200°C&0~400°C	/	/	Eksterni senzor
S700/705 WIFI PT100 široka temperatura dvostruka temperatura data logger	S700-RT2	±0.5°C (Zavisna od sonde) ± 0.06Ω (60.26Ω do 175.86.1 Ω)	/	/	-100~200°C&0~400°C	/	/	Eksterni sensor
	S705-RT2	±0.1°C (Zavisna od sonde) ± 0.034Ω (60.26Ω do 175.86.1 Ω)	/	/	-100~200°C&0~400°C	/	/	Eksterni sensor
S700/705 WIFI K-type termopar jednotemperaturni datalogger	S700-TC1	0.8±2%°C	/	/	-200~260°C	/	/	Eksterni sensor
	S700-TC2	0.8±2%°C	/	/	-200~260°C	/	/	Eksterni sensor
S700/705 WIFI CO2 spoljni snimač podataka o temperaturi i vlažnosti	S700C-EX	±0.3°C	±3%RH	CO2greška±(30ppm+3% očitavanja)	(Radni temperaturni opseg)0~50°C	0%RH~85%RH	CO2:400~5000ppm	Eksterni sensor
	S703C-EX	±0.3°C	±3%RH	CO2greška±(50ppm+3% očitavanja)	(Radni temperaturni opseg)0~50°C	0%RH~90%RH	CO2: (0~20%)	Eksterni sensor
S700/705 WIFI CO2 spoljni snimač podataka o temperaturi	S700C-ET	±0.3°C	/	CO2:400-5000ppm greška± (30ppm+3% očitavanja)	(Radni temperaturni opseg)0~50°C	0%RH~85%RH	CO2:400~5000ppm	Eksterni sensor
	S703C-ET	±0.3°C	/	CO2greška±(50ppm+3% očitavanja)	(Radni temperaturni opseg)0~50°C	0%RH~90%RH	CO2: (0~20%)	Eksterni sensor
S700/703 WIFI diferencijalni pritisak data logger	S700-DP	/	/	±(3% čitanja)(PD)	/	/	-125~125Pa	Eksterni sensor
	S703-DP	/	/	±(3% čitanja)(PD)	/	/	-500~500Pa	Eksterni sensor
S700/703 WIFI kontrolna oprema	S700-EX-IC	±0.3°C (0~60°C) other±0.5°C	±3%RH	/	-40~85°C	0%RH~95%RH	/	Eksterni sensor

- Topologija mreže

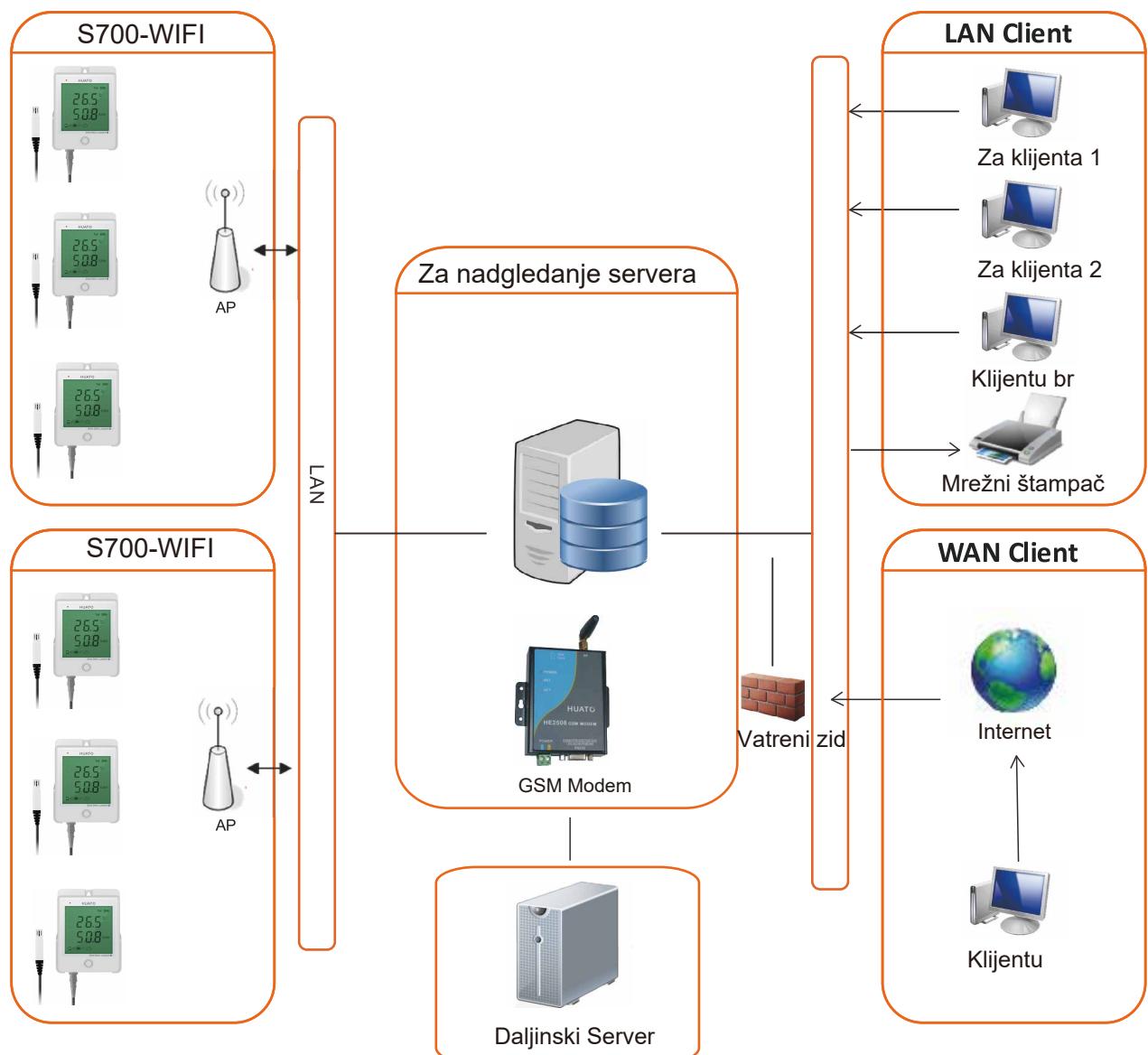
U ovom sistemu postoji mnogo baznih stanica za praćenje. Usvaja TCP/IP protokol kako bi osigurao pouzdanost mreže i koristio mrežno i bežično hibridno umrežavanje. Bazna stanica prikuplja podatke i prenosi ih na server za praćenje u realnom vremenu. Ovaj sistem usvaja okvir klijent/server, i na njega neće uticati kada se pojave neke tačke nadzora reda. Uveliko smo poboljšali pouzdanost sistema objedinjavanjem praćenja, nezavisnog merenja i kontrole. Ispod je topologija mreže ovog sistema.



# S700WIFI Serijski bežični snimač podataka

## • Topologija mreže

Postoji mnogo baznih stanica za nadgledanje u ovom sistemu. Usvaja TCP/IP protokol kako bi osigurao pouzdanost mreže i koristio mrežno i bežično hibridno umrežavanje. Bazna stanica prikuplja podatke i prenosi ih na server za praćenje u realnom vremenu. Ovaj sistem usvaja klijent/server okvir, i na njega neće uticati kada neke tačke nadzora ne rade. Uveliko smo poboljšali pouzdanost sistema objedinjenim nadzorom, nezavisnim merenjem i kontrolom. Ispod je mrežna topologija ovog sistema.



Napomena: Klijentu je klijentski softver, korisnik ga može koristiti za pregled podataka u realnom vremenu i traženje istorijskih podataka. Sistem za praćenje Tomonitor obuhvata 3 dela: korisnički sloj (nadgledanje), kontrolni sloj (komputerska prostorija) i sloj uređaja (magacin i izložbeni prostor). Tomonitor je jednostavan za kontrolu, potpuno automatski, visoko precizan sistem koji u potpunosti ispunjava zahteve za praćenje temperature i vlažnosti.

# S700WIFI Serijski bežični snimač podataka

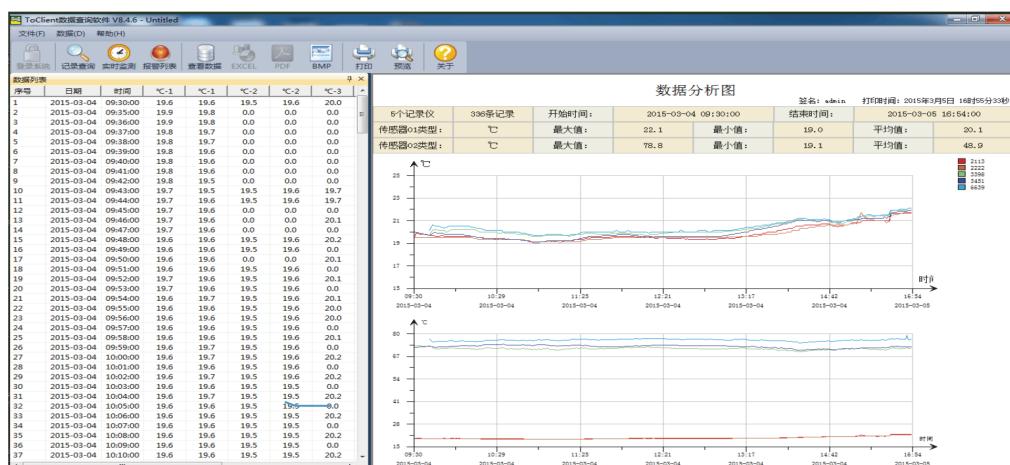
## • Za praćenje softvera za umrežavanje

1. Alarmirajte korisnike kada vrednost podataka premaši ograničenja, kada je uređaj van mreže ili dođe do nestanka struje.
2. Svaka tačka nadgledanja podržava do četiri vrste senzora, rezoluciju senzora mogu da podese korisnici.
3. To je veoma proširiv sistem, podržava RJ45, GPRS, RS485, hibridno umrežavanje bežičnih uređaja.
4. Praćenje u potpunosti koristi prednosti višejezgrenog CPU-a, podržava obradu sa više niti i uspešno povećava brzinu protoka sistema. Kada šaljete poruku ili alarm, to neće uticati na performanse sistema.



## • Za klijentski softver

1. Sistem usvaja klijent/server arhitekturu za podršku internom LAN pristupu, korisnici to čine ne morate da idete u serversku sobu da biste preuzeli podatke.
2. Instrumenti/relejno umrežavanje podmreže, rad bez posade, lako dodavanje novih uređaja.
3. Šifrovani prenos podataka efikasno sprečava curenje podataka.
4. Obezbeđivanje prikaza liste podataka u realnom vremenu i funkcije krivolinijskog grafičkog prikaza, korisnici mogu da vide podatke o praćenju u realnom vremenu i tekuće informacije o tačkama praćenja.



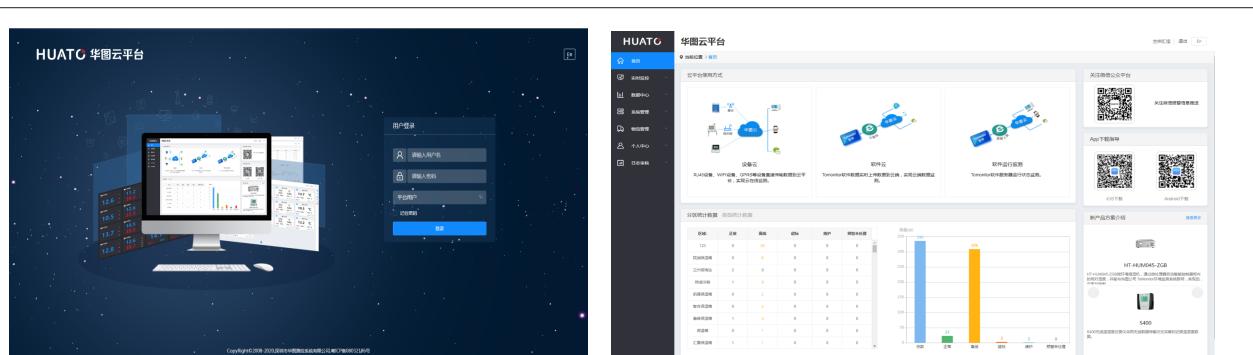
# S700WIFI Serijski bežični snimač podataka

## • HUATO Cloud platforma

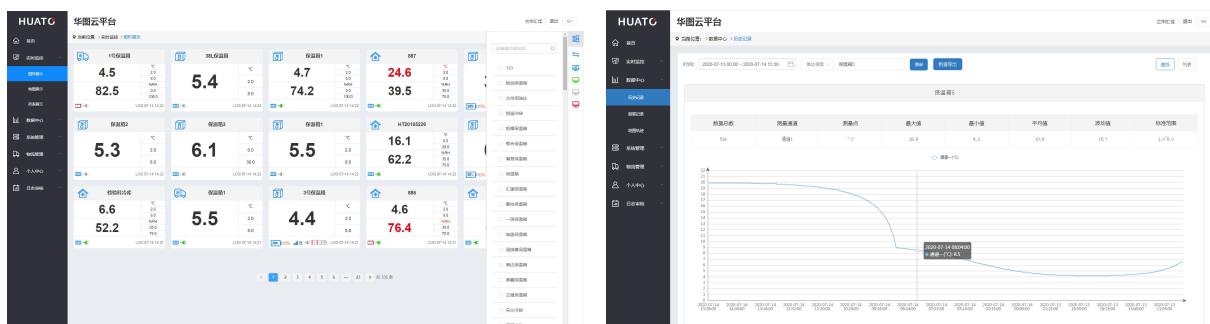
Cold Chain APP je klijentski softver za mobilni telefon za aplikaciju za praćenje toka objekata. Ovaj softver može korisnicima pružiti pogodniju uslugu praćenja logistike, hladnog lanca u realnom vremenu, tako da korisnici mogu razumeti rad opreme kroz softver i pružiti pogodnost korisnicima da zamrznu logistiku.



HUATO platforma za transport hladnog lanca je organska kombinacija bežične komunikacione tehnologije i pozadinskih podataka kako bi se formirao efikasan bežični sistem za transport hladnog lanca i pružio korisnicima više pogodnosti za platformu za praćenje i upravljanje. Uglavnom se koristi za praćenje temperature, vlažnosti, položaja, statusa rada i drugih informacija o robu i objektima u procesu logistike hladnog lanca u realnom u realnom vremenu. Istovremeno pruža funkciju praćenja mape, može pratiti Traku kretanja tereta. Pogodno je za korisnike da savladaju ceo proces hladnog lanca..



Interfejs za prijavu. Prebacite veliki ekran da biste prikazali sve podatke u realnom vremenu i pregledajte podatke uređaja u realnom vremenu u skladu sa statusom uređaja:



Promenite efekat prikaza na velikom ekranu

Upišite istorijske podatke koje je zabeležio uređaj za particonisanje tokom određenog vremenskog perioda

Uvoznik i distributer za Srbiju i region  
Klima BG solutions doo  
Kumodraška 180  
11000 Beograd



**KlimaBg**  
SOLUTIONS d.o.o.

tel: +381117702807, +381112493411  
Za Crnu Goru: +382 68 325 265  
[www.klimabgsolutions.com](http://www.klimabgsolutions.com)  
[www.klimaservisbeograd.com](http://www.klimaservisbeograd.com)  
[info@klimabgsolutions.com](mailto:info@klimabgsolutions.com)

