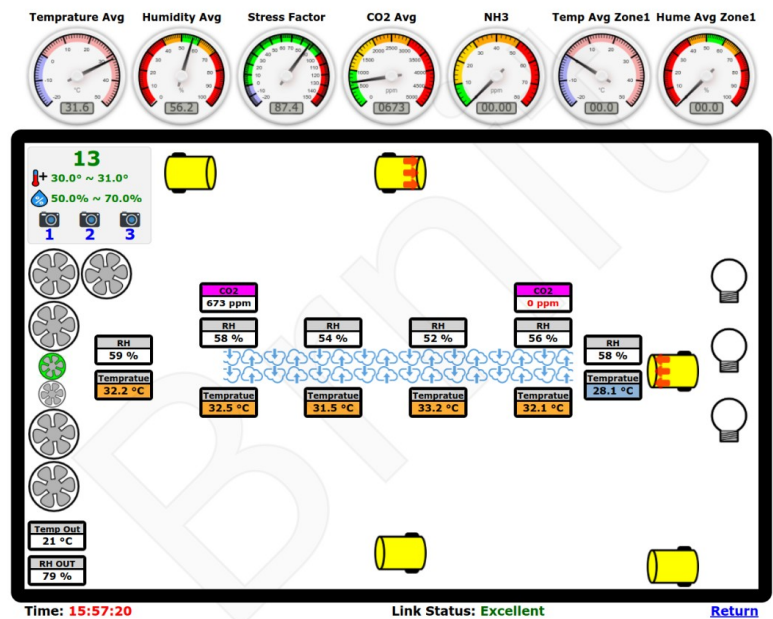


# بهین رایانه نقشینه

www.brnit.com

اتوماسیون کنترل هوشمند مرغداری  
دستگاه‌های پایش آنلاین  
کارت‌های رله  
نرم افزار کنترل هوشمند



Brnit  
© www.brnit.com

Smart Poultry Farm Automation

# دستگاه سنجش دما و رطوبت و ایرلس

## THD300W

### قابلیت های تکنیکی:

نمایش اطلاعات از طریق صفحه نمایشگر

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال از طریق WiFi

ولتاژ ورودی 100 تا 240 ولت

بازه اندازه گیری سنسور دما  $-40^{\circ}$  تا  $+125^{\circ}$

بازه اندازه گیری سنسور رطوبت 0 تا 100%

دقت سنسور دما  $\pm 0.3^{\circ}$

دقت سنسور رطوبت  $\pm 2\%$

امکان افزایش کابل سنسور دما و رطوبت

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

امکان کالیبراسیون سنسورها بصورت ریموت

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

نمایش گراف و نمودار از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان اطلاع رسانی از طریق پیامک، ایمیل و ...

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

مبتنی بر اینترنت اشیا



02188378193



09106663524



تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8



# دستگاه دما و رطوبت تحت شبکه 8 پورت

## MTH301-8P

### قابلیت های تکنیکی:

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال به شبکه اینترنت و LAN

اتصال از طریق پرتکل مودباس

قابلیت اتصال به PLC

دارای 8 عدد سنسور دما و رطوبت

امکان افزایش کابل سنسورها تا 10 متر

بازه اندازه گیری سنسور دما  $-40^{\circ}$  تا  $+125^{\circ}$

بازه اندازه گیری سنسور رطوبت 0 تا 100%

دقت سنسور دما  $\pm 0.3^{\circ}$

دقت سنسور رطوبت  $\pm 2\%$

ولتاژ عمل کرد 12 ولت

باتری قابل شارژ (بسته به مدل)

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

امکان کالیبراسیون سنسورها بصورت ریموت

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

امکان اطلاع رسانی از طریق پیامک، ایمیل و ...

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

مبتنی بر اینترنت اشیا



02188378193

09106663524

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8

# دستگاه سنجش فشار تفاضلی وایرلس

## DP300W

### قابلیت های تکنیکی:

نمایش اطلاعات از طریق صفحه نمایشگر

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

ولتاژ ورودی 100 تا 240 ولت

امکان اتصال از طریق WiFi

نمایش میزان فشار بر حسب پاسکال (Pascal)

بازه اندازه گیری سنسور فشار 125- تا 125+ پاسکال (Pa)

محاسبه فشار به صورت نسبی

امکان کالیبراسیون سنسور به صورت ریموت

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

مبتنی بر اینترنت اشیا

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

نمایش گراف و نمودار از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان تغییر سنسور فشار (بازه اندازه گیری) بر مبنای نیاز کاربران



02188378193

09106663524

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8

# دستگاه اندازه گیری گازهای شیمیایی وایرلس

## GS300W

### قابلیت های تکنیکی:

امکان نمایش از طریق صفحه نمایشگر(بسته به مدل)

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال از طریق WiFi

ولتاژ ورودی 100 تا 240 ولت

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

امکان کالیبراسیون سنسورها بصورت ریموت

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

نمایش گراف و نمودار از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان اطلاع رسانی از طریق پیامک، ایمیل و ...

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

مبتنی بر اینترنت اشیا

### سنسورهای سنجش گازهای شیمیایی شامل:

سنسور آمونیاک

سنسور دود


سنسور دی اکسید کربن

سنسور کیفیت هوا و ...



02188378193 

09106663524 

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8 

# دستگاه سطح سنج آنلاین

## LM300W

### قابلیت های تکنیکی:

استفاده از پروتکل های استاندارد JSON و SNMP

اتصال از طریق WiFi

ولتاژ ورودی 12 ولت

سنسور اولتراسونیک

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

امکان کالیبراسیون سنسور بصورت ریموت

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

نمایش گراف و نمودار از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان اطلاع رسانی از طریق پیامک، ایمیل و ...

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

مبتنی بر اینترنت اشیاء

### موارد استفاده:

مایعات درون مخازن

مایعات درون منبع

تانکرهای مایعات

سطح آب استخر



02188378193



09106663524



تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8



# دستگاه فلومتر آنلاین

## MFS300W

### قابلیت های تکنیکی:

امکان نمایش از طریق صفحه نمایشگر (بسته به مدل)

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال از طریق WiFi

ولتاژ ورودی 100 تا 240 ولت

بازه اندازه گیری سنسور فلو 2 تا 100 لیتر در دقیقه

ورودی و خروجی سنسور یک اینچ

فشار کاری سنسور فلو 0 تا 12 بار

دقت سنسور فلو  $\pm 2\%$

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

امکان کالیبراسیون سنسور بصورت ریموت

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

نمایش گراف و نمودار از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان اطلاع رسانی از طریق پیامک، ایمیل و ...

قابلیت اتصال به اپلیکیشن BRNIT

قابلیت اینترنت اشیا



02188378193 📞

09106663524 📞

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8 📍

# کارت توسعه دهنده چند منظوره تحت شبکه

## UIO301G

### قابلیت های تکنیکی:

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال به شبکه اینترنت و LAN

پروتکل مودباس (Modbus TCP, Modbus RTU)

قابلیت اتصال به PLC

ماژول سیم کارت

باتری قابل شارژ

ولتاژ عمل کرد 12 ولت

دارای 2 عدد سنسور دما و رطوبت و 2 عدد سنسور دما

بازه اندازه گیری سنسور دما  $-40^{\circ}$  تا  $+125^{\circ}$  / دقت سنسور دما  $\pm 0.3^{\circ}$

بازه اندازه گیری سنسور رطوبت 0 تا 100% / دقت سنسور رطوبت  $\pm 2\%$

4 پورت 4 تا 20 میلی آمپر (قابلیت اتصال سنسورهای با خروجی 4 تا 20 میلی آمپر)

8 عدد رله 5 آمپر

16 پورت ورودی

8 پورت خروجی ولتاژی

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

مبتنی بر اینترنت اشیا



02188378193

09106663524

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8





# کارت رله برد (پورت کنترلر) 8 پورت

## PC301-C8

### قابلیت های تکنیکی:

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

اتصال به شبکه اینترنت و LAN

پروتکل مودباس (Modbus TCP, Modbus RTU)

قابلیت اتصال به PLC

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

ولتاژ ورودی 12 ولت

هر پورت خروجی 5 آمپر

دارای 8 رله جهت فرامین کنترلی از راه دور (ریموت)

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

امکان اجرای فرامین از طریق نرم افزار مانیتورینگ

### کنترل (خاموش / روشن / ریست) ریموت دستگاه های برقی مانند :

سرور، تجهیزات شبکه، روتر و ...

فن، هیتر، اینلت، هواکش و ...

سیستم های اخطار دهنده (آژیر، چراغ پلیسی و ...)

سیستم های روشنایی (چراغ و ...)

سایر تجهیزات اتوماسیون

02188378193

09106663524

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8

# کارت رله برد (پورت کنترلر) وایرلس 4 پورت

## PC301W-C4

### قابلیت های تکنیکی:

استفاده از پروتکل های استاندارد SNMP و JSON

امکان اتصال از طریق WiFi

ولتاژ ورودی 220 ولت

هر پورت خروجی 5 آمپر

دارای 4 رله جهت فرامین کنترلی از راه دور (ریموت)

امکان قرار گیری دستگاه در داخل تابلو (DIN rail)

سوییچ فشاری برای هر رله بر روی دستگاه

سازگار با نرم افزارهایی از قبیل Zabbix، SolarWinds و PRTG

امکان اجرای فرامین از طریق نرم افزار مانیتورینگ

امکان به روز رسانی نرم افزار دستگاه به صورت ریموت

### کنترل (خاموش / روشن / ریست) ریموت دستگاه های برقی مانند :

سرور، تجهیزات شبکه، روتر و ...

فن، هیتر، اینلت، هواکش و ...

سیستم های اخطار دهنده (آژیر، چراغ پلیسی و ...)

سیستم های روشنایی (چراغ و ...)

سایر تجهیزات اتوماسیون

02188378193

09106663524

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پرفسور حسابی، یاس 7، پلاک 8

