

bqtek®

Otomasyon Sistemleri



Gsm - Gprs - Wifi - Rf
Kontrol Uygulamaları

M2M Uygulamaları
Machine to Machine

Nesnelerin İnterneti
Internet Of Things



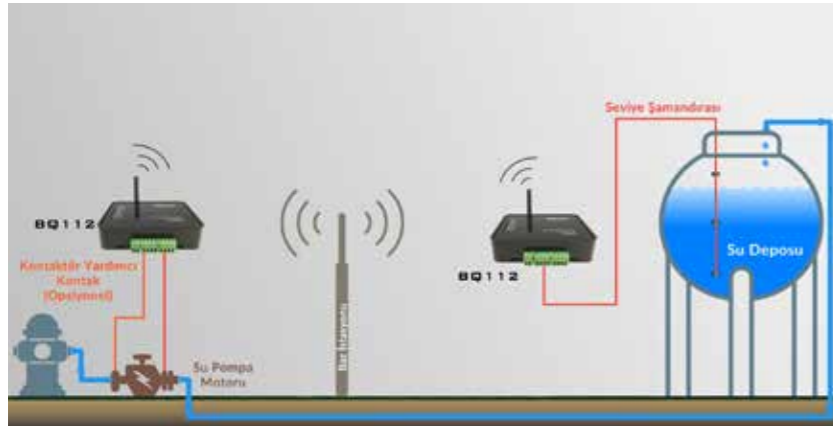
Mart 2016

www.bqtek.com

GSM Kontrol ve Uyarı Sistemleri

Girişleri için belirleyeceğimiz alarm kriterlerine göre sizleri sms yada arama ile uyarabilmenin yanısıra cihazlarımızdaki röleleri uzaktan sms veya arama ile kontrol edebilirsiniz. Cihazlarımız için harici bir telefon yada gsm modem ihtiyacı yoktur. Tüm işlevi kendisi yerine getirir sadece sim kartınızı takmanız yeterlidir. Cihazların ayarlarını dilerse uzaktan SMS aracılığı ile de yapabilirsiniz.

Her alarm için ayrı sms metni ayarlayabilirsiniz. Cihazın ayarları için fazla bir teknik bilgi gerekmez. Cihaz menüsünden yada sms ile kolayca ayarlanabilmektedir. İster uzaktaki bir cihazı kontrol etmek için istersenizde alarm durumlarından otomatik haberdar olmak için kullanabilirsiniz. Android ve Iphone uyumlu "Sms Asistan" Programı ile cihazlarınızın ayarlarını ve işlemlerini kolayca gerçekleştirebilirsiniz.



- SMS ile durum bildirim
- SMS ile cihaz kontrolü
- Arızalarda cihazınız sizi arasin
- Android ve Iphone desteği
- Harici bir cihaz gerektirmez
- Raya ve duvara kolay montaj
- Endüstriyel uygulama uyumlu
- Konum öğrenebilme
- RS485 komut gönderebilme

Neler Yapabilirsiniz?

- PLC ile sms gönderebilirsiniz
- Server odası kapı alarm
- Soğuk hava deposu dapi alarm
- Lojistik araç kapı alarm
- Sıcaklık sensörü için sms ile alarm
- Cihazlarınız uzaktan kontrolü
- Alarm ve ikaz sistemi
- Makineleriniz kontrolü
- Makine konum öğrenme
- Depo dolum sistemleri
- Yangın alarmlarında şartnamelerde arama özellikleri istenebilmektedir.



BQ100 GSM Kontrol ve Uyarı Cihazı

- 12V DC
- 8Adet Röle Çıkışı
- 4Adet Kuru Kontrak Giriş
- Ray Tipi Kutu
- SMS ve DTMF Arama ile Kontrol
- SMS / Arama / E-mail ile bildirim
- GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz
- LCD Ekran
- Cihaz Üzerinden Kontrol
- SMA Konnektör Anten

Cihaz üzerinde 8 röle ve 4 kuru kontak giriş bulunmaktadır. Bu röleleri uzaktan sms ile yada arama yaparak kontrol edebilirsiniz. Bunun dışında girişlerinin durumuna göre ayarlayabileceğiniz alarmlar gerçekleştiğinde sizi arayıp sesli bildirimde bulunabilir yada sms gönderebilir. Ayrıca aradığınızda sesli olarak karşılar ve tuşlar aracılığı ile de kontrol sağlayabilirsiniz. Cihazın tüm ayarları sms ile yapılabilir. Cihaz üzerindeki işlemlerinizi kolaylaştırmak için android ve iphone uygulamamız "Sms Asistan" kullanabilir. (RS485 komut gönderme özelliği için BQ100-R modelini kullanmalısınız.)



BQ110 GSM Kontrol ve Uyarı Cihazı

- 12-24V DC
- 2Adet Röle Çıkışı
- 2Adet Kuru Kontrak Giriş
- Duvar Tipi Kutu
- SMS ile Kontrol
- SMS ile bildirim
- GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz
- SMA Konnektör Anten

Cihaz üzerinde 2 röle ve 2 kuru kontak giriş bulunmaktadır. Bu röleleri uzaktan sms ile kontrol edebilirsiniz. Bunun dışında girişlerinin durumuna göre ayarlayabileceğiniz alarmlar gerçekleştiğinde size sms gönderebilir. Cihazın tüm ayarları sms ile yapılabilir. Cihaz üzerindeki işlemlerinizi kolaylaştırmak için android ve iphone uygulamamız "Sms Asistan" kullanabilir. (RS485 komut gönderme özelliği için BQ110-R modelini kullanmalısınız.)

BQ119

Genişletilebilir GSM Kontrol ve Uyarı Cihaz



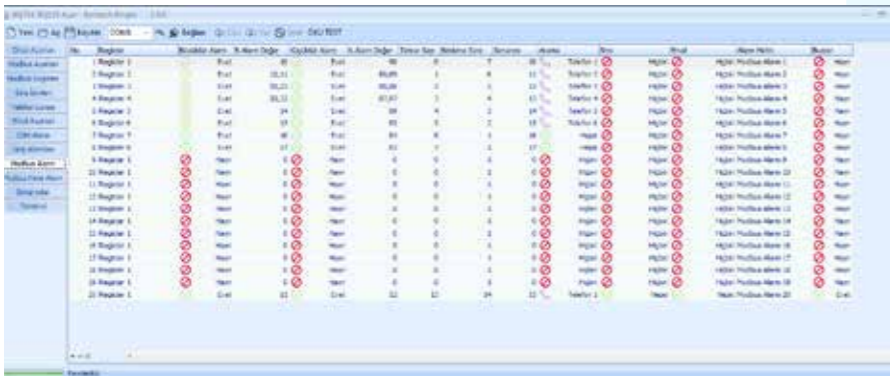
GSM üzerinden röle kontrol etmenizi, inputların (girişlerin) durumlarını görebilmenizi ve modbus register değerlerini okuyabilmenizi ve bunların değerlerine göre alarm tanımları yaparak durum oluştuğunda hemen haberdar olmanızı sağlayan bir cihazdır.

BQ119 cihazı üzerinde sabit bir röle çıkışı yada input (giriş) bulunmamaktadır. BQ119 cihazına ihtiyacınıza göre 24 output (BQ352), 24 input (BQ360) bağlayabilirsiniz. Ayrıca cihazda 8 Adet Modbus register okuyabilme özelliği bulunmaktadır. Bağlayacağınız harici Modbus cihazları da bu sayede uzaktan okuyabilir yada alarm bildirimleri yaptırabilirsiniz.

Cihazın tüm ayarları SMS ile veya Windows programı ile yapılabilmektedir. SMS komutlarını sizin için hazırlayan Android ve iPhone uygulamamız olan BQTEK SMS Asistan uygulamasını ücretsiz olarak telefonunuza indirip kullanabilirsiniz. İlerleyen sayfalarda BQTEK SMS Asistan hakkında detaylı olarak bahsediliştir.

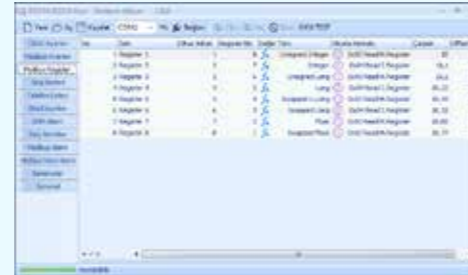
BQ119 Windows Ayar Programı

BQ119 cihazının ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilemeniz için Windows Programı bulunmaktadır.



24V DC
Max. 24 Röle Çıkışı
Max. 24 Dijital Giriş
SMS ile Kontrol
SMS, E-Mail, Arama ile Bildirim
Windows Programı ve SMS ile Ayar
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz
SMA Konnektör Anten
Röle işlemlerinde senaryo desteği
20 Adet Modbus Alarm
40 Adet Giriş Alarmı

İhtiyacınıza göre BQ352, BQ360, BQ370 cihazlarını bu cihaz ile birlikte kullanabilirsiniz.



RS232 portu üzerinden BQ119 Windows Ayar Programı ile cihazınızın ayarlarını okuyabilir yada tüm ayarlarını dilediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

BQ101

GSM Access Kontrol Cihazı



12V DC
8Adet Röle Çıkışı
4Adet Kuru Kontrak Giriş
Ray Tipi Kutu
Windows yazılım ile ayar
SMS ile ayarlanabilme
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz
SMA Konnektör Anten

Dilediğiniz giriş noktalarında telefon araması ile kapı açılmasını sağlayabileceğiniz bir cihazdır. Kendisinde kayıtlı telefon numaralarından arama geldiğinde çıkış rölesini tetikleyerek kapı mekanizmanızın açılmasını sağlar.

Gelen aramaları açmadığı için arayana ücret yansımaz. Fakat derseniz menüsünden gelen aramaları açmasını sağlayabilirsiniz, bu sayede yetkili numaralar aradığında sesli olarak karşılar ve istenen kapının numarasının tuşlanması isteyebilir. Böylece bir cihaz ile birden fazla kapı kontrolüde mümkün olabilir. İki çalışma modundan istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

Standart kartlı ve kumandalı sistemler, her kullanıcı için bir kart yada kumanda bedeli getirmekte iken bu sistemde kullanıcılar sistemi kullanmak için kendi telefonlarını kullanmaktadır.

Ayrıca USB - RS485 dönüştürücü kullanarak bilgisayara bağlantı yapabilir; hem ayarlarını yapabilirsiniz, hemde girişlerin kayıt altına alınmasını sağlayabilirsiniz.

Nerelerde Kullanabilirim?

1. İşyeri veya Apartman girişlerinde
2. Site giriş kapılarında
3. Otopark giriş kapılarında
4. Garaj giriş kapılarında
5. Villa, yazlık bahçe kapılarında
6. Turnike sistemlerinde



BQ140GSM GPRS Modem
RS232

Seri port (RS232) üzerinden iletişim kurabilmenizi sağlayan, elektronik ve yazılım uygulamalarınızda rahatlıkla kullanabileceğiniz kaliteli bir GSM/GPRS modemdir.

Endüstriyel cihazlarda yada yazılım uygulamalarında kullanıma uygundur.

Duvar ve masaüstü kullanım için kolaylık sağlayan bir kutuya sahiptir.

Arama, SMS, GPRS veri iletişimi gibi işlemleri kolaylıkla yapabilirsiniz.

12V - 24V DC
RS232 Bağlantı
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
PPP/TCP/UDP/HTTP/FTP/SMTP
Uart - AT Komut
3V / 1.8V Sim Kart
SMA Soket Anten

BQ142

GSM GPRS Modem USB



USB üzerinden iletişim kurabilmenizi sağlayan, elektronik ve yazılım uygulamalarınızda rahatlıkla kullanabileceğiniz kaliteli bir GSM/GPRS modemdir. Harici bir USB dönüştürücüye ihtiyaç duymaz.

USB bağlantı sayesinde bilgisayarınıza kolaylıkla bağlanabilmekte ve FDTI chipset sayesinde bir çok cihazda driver gerektirmeden sorunsuz çalışmaktadır.

12V - 24V DC 1A
USB Bağlantı
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
PPP/TCP/UDP/HTTP/FTP/SMTP
Uart - AT Komut
3V / 1.8V Sim Kart
SMA Soket Anten

BQ300RF Röle
Kontrol Cihazı

8Adet 4A 230V Röle
8Adet Manuel Kontrol Girişi
RF Frekansı 434 Mhz
Mak. RF Kumanda Sayısı 32
Mak. Senaryo Sayısı 16

434 Mhz de çalışan bir RF röle kontrol cihazıdır. RF kumanda veya cihaz üzerinde bulunan manuel kontrol girişleri aracılığı ile röleleri kontrol etmenizi sağlar.

SMA anten kullanılmıştır, bu sayede kablolu antenler kullanılarak anten pano dışına çıkarılabileceği gibi, opsiyonel olarak kazançlı antenler bağlanarak mesafe artışı sağlanabilir.

BQ301

Ekstra Röle Ünitesi



12V DC
8Adet 4A 230V Röle
8Adet Manuel Kontrol Girişi
BQ300 ile birlikte kullanım

BQ300 cihazının röle sayısı yetersiz kaldığı durumlarda ilave röle çıkışı sağlar. BQ300 cihazı ile entegre çalışan bir cihazdır.

Aydınlatma kontrollerinde rahatlıkla kullanabileceğiniz bir üründür. Tanımlayacağınız senaryolar sayesinde tek dokunuşla birde fazla aydınlatma cihazının kontrolünü kolayca yapabilirsiniz.



GSM-GPRS Seri Çeviriciler

BQ120

GPRS TCP - RS232/RS485

RS232 yada RS485 iletişimi TCP ye çevirmek için kullanılır. Bağlanılacak IP ve portu kendiniz yapılandırabilirsiniz. TCP Server yada Client olarak çalışabilmektedir. Tek bir cihaz kullanıp karşı tarafta TCP üzerinden çalışabileceğiniz gibi; iki cihaz kullanarak seri portu mesafe bağımsız kablosuz taşıma işlemide yapabilirsiniz.



12V - 24V DC 1A
RS232 veya RS485 Bağlantı
TCP Server veya Client çalışma
Parity None, Even, Odd
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz

BQ121

GPRS TCP - RS232/TTL UART

RS232 yada TTL UART iletişimi TCP ye çevirmek için kullanılır. Bağlanılacak IP ve portu kendiniz yapılandırabilirsiniz. TCP Server yada Client olarak çalışabilmektedir. Tek bir cihaz kullanıp karşı tarafta TCP üzerinden çalışabileceğiniz gibi; iki cihaz kullanan seri portu mesafe bağımsız kablosuz taşıma işlemide yapabilirsiniz.



12V - 24V DC 1A
RS232 veya TTL Uart Bağlantı
TCP Server veya Client çalışma
Parity None, Even, Odd
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz

BQ122

GPRS - Modbus TCP Modbus RTU

Bu cihaz aracılığı ile GRPS üzerinden MODBUS TCP den MODBUS RTU dönüşümü yapıldığı için SCADA programınızdan yada PLC nızden rahatlıkla uzaktaki bu modbus cihazınıza bağlantı gerçekleştirebilirsiniz.



12V - 24V DC 1A
RS485
Modbus TCP / Modbus RTU
GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz

Otomasyon Ürünleri

BQ485

USB - RS485 Çevirici



1000V Voltaj İzolasyonu
Geçmeli Klemens
FTDI chipseti
USB A Type Erkek

USB - RS485 çeviricidir. Harici bir güç kaynağı gerektirmez. 300baud dan 115200 baud hıza kadar destekler. FTDI FT232RL chipset kullanılmaktadır. Genelde Windows işletim sistemi sürümleri otomatik sürücü algılamaktadır. Bu nedenle sürücü tanıma işlemi oldukça kolaydır. RS485 tarafı klemens bağlantı olduğundan özel bir pense gerektirmeden kolayca bağlantı yapılabilir. Ürün yanında USB uzatma kablosuda gelmektedir.

PWR02

12V DC 2A Adaptör



AC Giriş 100-240V
Ray Tipi Kutu
12Volt 2 Amper DC Çıkış
Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

12V DC 2 Ampere kadar güç gereksinimi duyan cihazlarınızı rahatlıkla çalıştırabilirsiniz. Vidalı klemens sayesinde cihazlarınızı kolay bir şekilde bağlayabilirsiniz. Ray tipi kasası sayesinde Elektrik panolarına rahatlıkla montajı yapılabilmektedir. Panolarda 12V cihazlarınıza güç vermek için kullanabilirsiniz.

BQ351

Modbus Röle Kontrol Cihazı



RS485 Modbus RTU üzerinden röle kontrol etmenizi sağlar. Cihaz üzerinde 8 Adet 4Amper röle bulunmaktadır. Bu rölelerin durumlarını modbus üzerinden değiştirebilirsiniz. Ayrıca cihaz üzerinde 8 Adet dijital giriş bulunmaktadır. Dijital girişleride modbus üzerinden okuyabilirsiniz.

Modbus RTU komutlarını destekler. 12V ile çalışmaktadır. Adres ayarları üzerindeki dip switch ile yapılabilmektedir. Bağlantı hızı ayarlanabilir.

12V DC
8Adet 4A 230V Röle
8Adet Dijital Giriş
RS485 Modbus RTU Protokol
Geçmeli Klemens
Ray Tipi Kutu

BQ351-24

Modbus Röle Kontrol Cihazı (24V)

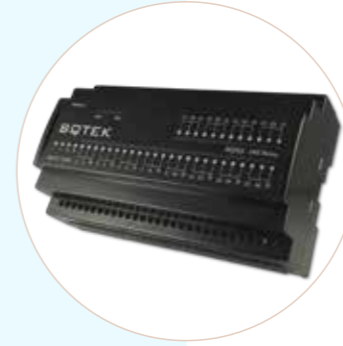


BQ351 cihazının 24V ile çalışabilen versiyonudur. RS485 Modbus üzerinden röle kontrol etmenizi sağlar. Cihaz üzerinde 8 Adet 4Amper röle bulunmaktadır. Bu rölelerin durumlarını modbus üzerinden değiştirebilirsiniz. Ayrıca cihaz üzerinde 8 Adet dijital giriş bulunmaktadır.

Modbus RTU komutlarını destekler. Bağlantı hızı ayarlanabilir. Cihaz adresini dip switch ile yapabilirsiniz.

24V DC
8Adet 4A 230V Röle
8Adet Dijital Giriş
RS485 Modbus RTU Protokol
Geçmeli Klemens
Ray Tipi Kutu

24V DC
24Adet 4A 230V Röle
RS485 Modbus RTU Protokol
Geçmeli Klemens
Ray Tipi Kutu



BQ352

Modbus Röle Cihazı (24 Kanal)

Modbus röle cihazı olan BQ352 ile 24 Adet röle çıkışı elde edersiniz. PLC ve otomasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Kullanılan röleler 4A dir. PLC' lerin standart transistör çıkışlarını ve harici röleleri kullanmak yerine daha uygun fiyatlı bir şekilde PLC lerinizde röle çıkışı sağlamak içinde kullanabilirsiniz.

24V DC
24Adet Dijital Giriş
RS485 Modbus RTU Protokol
Geçmeli Klemens
Ray Tipi Kutu



BQ360

Modbus Dijital Giriş Cihazı (24 Kanal)

24 Adet girişe sahip modbus cihazıdır. PLC ve otomasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanabilirsiniz. Modbus RTU protokolü komutlarını desteklemektedir. PLC 'lerin digital girişlerine daha uygun fiyatlı alternatif olarak kullanabilirsiniz.

24V DC
6 Adet Analog Giriş Kartı
RS485 Modbus RTU Protokol
Geçmeli Klemens
Ray Tipi Kutu



BQ370

Modbus Analog Giriş Kartı

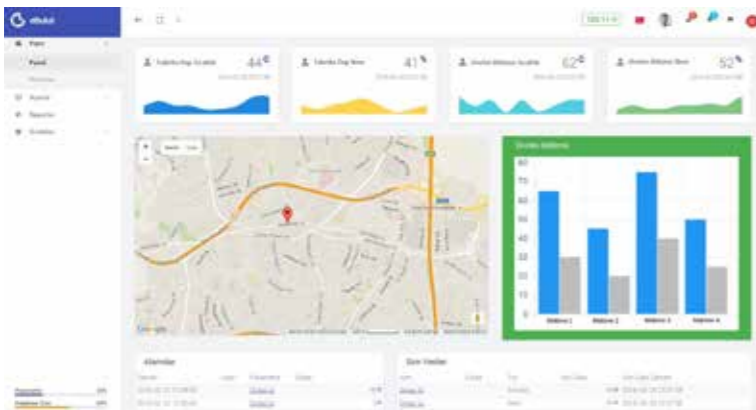
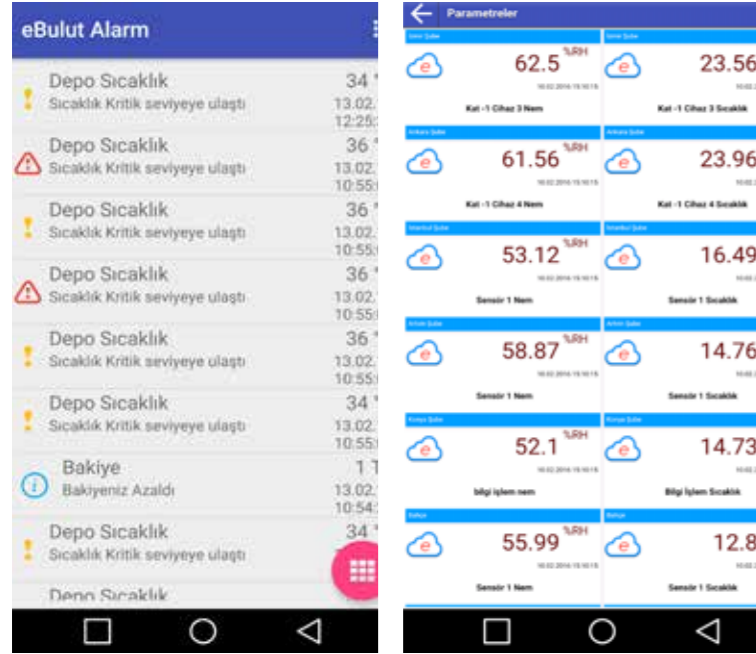
6 Adet analog girişe sahip modbus cihazıdır. PT1000, PT100, RTD... vb. analog girişlerinizi modbus üzerinden okuyabilmek için geliştirilmiştir. PLC ve otomasyon uygulamalarında kullanabilirsiniz. Okunacak olan sensör tiplerine göre farklı modelleri bulunmaktadır.

Endüstriyel Bulut

www.endustriyelbulut.com

Nesnelerin interneti yani orijinal ismi ile "Internet of things" (IOT); özellikle teknoloji ile uğraşanları heyecanlandıran en önemli konulardan biri. Aklınıza gelebilecek her nesnenin bir şekilde internete erişip, diğer cihazlarla iletişim halinde olması şeklinde özetlenebilir. Bu sayede cihazlar buluta bağlanıyor ve bulut üzerinden kontrol edilebiliyor yada görüntülenebiliyorlar. Endüstriyel bulut sisteminde ise bu mantığı endüstriyel cihazlara uyguladık.

Endüstriyel bulut sistemi sayesinde cihazlarınız bulut sistemimize bağlanıyorlar; böylece onların verilerini dilediğiniz yerden görüntüleyebildiğiniz gibi bulut sistemi üzerinden de kontrol imkanı bulabiliyorsunuz. Bulut sistemimize bağlanacak cihaz grubunda oldukça genişletiyoruz.



• PLC ve Scada sistemlerinizden verileri buluta aktarabilir, bunları telefon yada tabletlerinizden izleyebilirsiniz.

• PLC, Scada sistemlerinizi veya cihazlarınızı uzaktan internet tarayıcılar üzerinden yada telefon ve tabletinizden kontrol edebilirsiniz.

• PLC, Scada sistemlerinizi veya cihazlarınızın geçmiş verilerini görüntüleyebilir raporlar alabilirsiniz.

• Endüstriyel cihazlar dışında embedded pc, bilgisayar yazılımları gibi ortamlardanda entegrasyon protokollerimiz aracılığı ile bulut sistemimize veri aktarabilir ve bunları aynı şekilde görüntüleyebilirsiniz.

• PLC ve scada sistemlerinizden gelen veriler üzerinde çeşitli alarm kriterleri belirleyerek bu alarm durumlarında arama, sms yada email uyarıları alabileceğiniz gibi "Endüstriyel Bulut Alarm" programı ile cep telefonunuzdan bildirimler (push notification) ile hemen haberdar olabilirsiniz.

• Android/Iphone/Windows için geliştirdiğimiz "Endüstriye Bulut İzleme" programı aracılığı ile cihazlarınızın son durumlarını tablet, telefon yada bilgisayarınızda görüntüleyebilir bunların grafik ve geçmiş verilerine ulaşabilirsiniz. Haziran 2016'da devreye alınması planlanan endüstriyel bulut sistemi ile ilgili gelişmelere web sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.

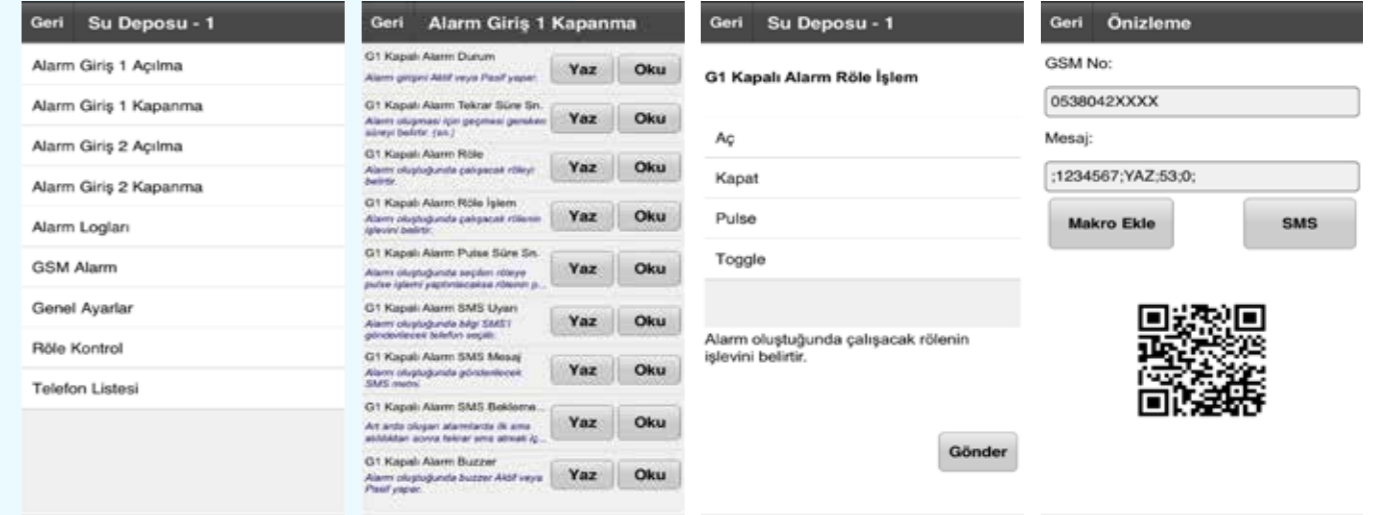


BQTEK SMS Asistan

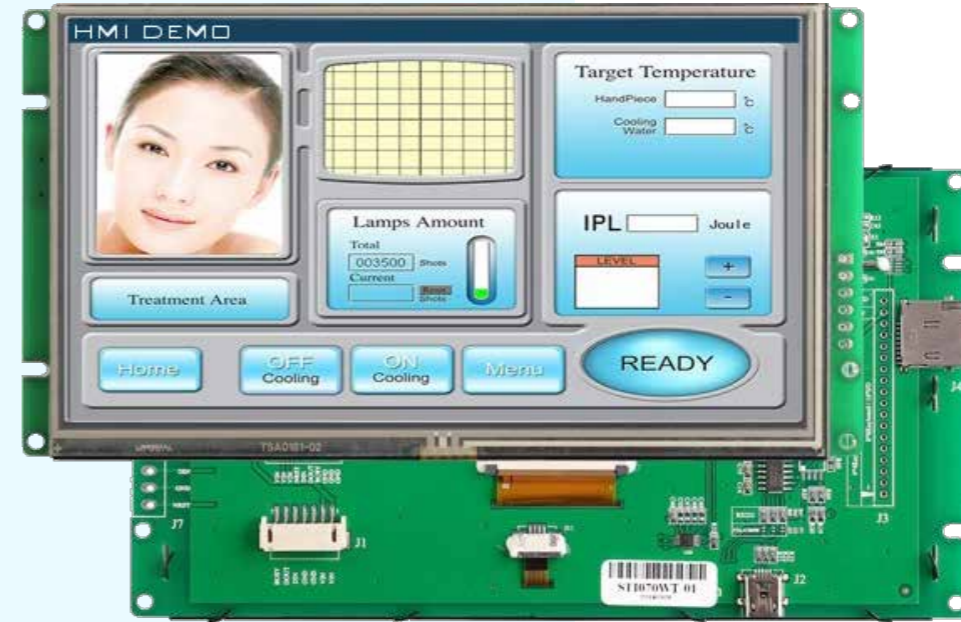
BQTEK SMS Asistan programını iOS ve Android marketlerden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.



BQTEK SMS Asistan programı ile tüm gsm kontrol ürünlerimizin ayarlarını ve işlemlerini kolayca yapabilirsiniz. Programın hem android hemde iphone için olan versiyonları bulunmaktadır. Birden fazla cihazınız varsa bunları tanımlayabilir, ayrıca isimlendirebilir veya sık kullandığınız işlemler için makrolar oluşturabilirsiniz.












HMI Ekranlar



HMI ekranımız aracılığı ile elektronik uygulamalarınız için grafik arayüzler oluşturabilirsiniz. Tasarım programı aracılığı ile arayüzleri tasarlayıp daha sonra arayüzdeki nesnelerin tıklama işlemlerine RS232/RS485 port üzerinden istediğiniz verilerin gönderilmesini sağlayabilirsiniz. Cihazlarımız 12-24V DC çalışmaktadır. Montaj için uygun endüstriyel ürünlerdir. İhtiyaç duyduğunuz özel çözümler için firmamızla irtibata geçebilirsiniz.

Fiyat Listesi

2016.3

GSM Kontrol ve Uyarı Sistemleri		BQ100	GSM Röle Kontrol ve Uyarı Cihazı 4 Giriş, 8 Çıkış. Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	172\$
		BQ100-R	GSM Röle Kontrol Cihazı (RS485 Özellikli) 4 Giriş, 8 Çıkış. Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	180\$
		BQ110	GSM Röle Kontrol Cihazı 2 Giriş, 2 Çıkış. Adaptör ve anten fiyata dahildir.	116\$
		BQ110-R	GSM Röle Kontrol Cihazı (RS485 Özellikli) 2 Giriş, 2 Çıkış. Adaptör ve anten fiyata dahildir.	125\$
		BQ119	Genişletilebilir GSM Röle Kontrol Cihazı Adaptör ve anten fiyata dahildir. BQ352, BQ360 cihazlarıyla birlikte kullanılabilir.	121\$
		BQ101	GSM Access Control (Aramalı Geçiş Kontrol) Otopark, apartman ve site giriş kapıları içindir.	180\$
		BQ112	Depo Seviye Kontrol Sistem iki adet cihazdan oluşur. Adaptör ve antenleride fiyata dahildir.	224\$
GSM - GPRS Modem		BQ140	RS232 GSM-GPRS Modem Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	75\$
		BQ142	USB GSM-GPRS Modem Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	85\$
RF Kontrol		BQ300	RF Röle Kontrol Cihazı 8 Çıkış bulunmaktadır. Ürün kutusu içinde anten, adaptör ve bir adet kumanda bulunmaktadır.	160\$
		BQ301	Ekstra Röle Ünitesi 8 Çıkış bulunmaktadır. BQ300 cihazına ilave röle çıkışı sağlar. (Adaptör dahil değildir.)	92\$
		KMD99	RF 99 Kanal Kumanda BQ300 çin 99 Kanal kapasitesine sahip RF kumanda	36\$
GSM-GPRS Çeviriciler		BQ120	GPRS - RS232 veya RS485 Çevirici Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	120\$
		BQ121	GPRS - RS232 veya TTL UART Çevirici Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	112\$
		BQ122	GPRS - Modbus TCP / Modbus RTU Çevirici Adaptör ve Anten fiyata dahildir.	120\$

Fiyat Listesi

2016.3

Otomasyon Ürünleri		BQ485	USB - RS485 Çevirici 1000V Voltaj izolasyonu	45\$
		PWR02	12V DC 2A Adaptör (Ray Tipi) Giriş 220V AC, Çıkış 12V DC	40\$
		BQ351	Modbus Röle Kontrol (12V) 8 adet 4A röle çıkışı, 8 adet dijital giriş	92\$
		BQ351-24	Modbus Röle Kontrol (24Volt) 8 adet 4A röle çıkışı, 8 adet dijital giriş	92\$
		BQ352	Modbus Röle Cihazı (24Kanal) 24 Adet 4A kuru kontak röle	100\$
		BQ360	Modbus Digital Giriş (24Kanal) 24 dijital giriş, Modbus RTU	68\$
		BQ370	Modbus Analog Giriş Cihazı Modbus RTU analog giriş	110\$
	Diğer Ürünler		ANT01	90 Derece Çubuk Anten 2db Kazanç
		ANT02	3m Kablolu T Anten 3db kazançlı 3m kablolu T anten	5,5\$
		PWR01	12V DC 1.5A Adaptör Giriş 220V, Priz Tipi	8\$

Bayi olmak ve indirimlerden faydalanmak için bizi arayınız...

- Ürün fiyatlarına KDV dahil değildir.
- Fiyatlarımız TCMB satış kuru üzerinden fatura tarihinde TL çevirilerek fatura edilir.
- Bayii iskonto oranları için arayıp bilgi alabilirsiniz.



Online Alışveriş Sitemiz

www.365gunacik.com

GSM - GPRS Uygulamaları
Uzaktan kontrol ve Endüstriyel Bulut Uygulamaları
Nesnelerin İnterneti
Otomasyon ve Scada Sistemleri



BQTEK

www.bqtek.com

BESTTECH BİLİŞİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Mehmet Akif Mh. Öztekin Cd. No:23A Kat:4
Ümraniye İSTANBUL Tel: +90 216 987 49 97
info@besttech.com.tr www.besttech.com.tr