

Nowości firmy **roger**

EGTP-1

- terminal rejestracji czasu pracy

EGTP-1 to terminal służący do rejestracji czasu pracy z wbudowaną kamerą, czytnikiem zbliżeniowym MIFARE/NFC, interfejsem bezprzewodowym Bluetooth oraz wyświetlaczem dotykowym 7".

Rejestracja użytkowników może się odbywać za pomocą tradycyjnych kart zbliżeniowych MIFARE, kodów QR (wyświetlanych bądź wydrukowanych) oraz telefonów komórkowych z systemem operacyjnym Android i zainstalowaną aplikacją Roger Mobile Key. Dla celów weryfikacji osoby rejestrującej się na terminalu urządzenie może wykonać zdjęcie i przechowywać w wewnętrznej bazie danych. Dzięki wykorzystaniu komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi, terminal jest łatwy do samodzielnego montażu i konfiguracji i nie wymaga podłączenia do żadnego przewodowego systemu transmisji ani użycia dodatkowych kontrolerów lub interfejsów.

Terminal jest montowany na pionowym fragmencie konstrukcji, najczęściej ścianie, przy pomocy dostarczonego w komplecie uchwyty.

Rejestrator jest dostarczany z zainstalowaną fabrycznie aplikacją RCP Point i dedykowany do użycia w systemie rejestracji czasu pracy RCP Master 2.1.

Charakterystyka produktu

- tablet z 7-calowym ekranem dotykowym (ASUS) zabudowany w obudowie przeznaczonej do zawieszenia na ścianie
- zainstalowana aplikacja RCP Point
- wbudowana kamera
- rejestracja osób za pomocą kart MIFARE, kodów QR, telefonów z NFC i/lub Bluetooth



System



Kącik
Piotra

automatyka budynkowa - część II

Dzisiaj zajmiemy się bezprzewodowym sterowaniem rolet.

Aby zrealizować to zadanie, niezbędny jest zakup elementów:

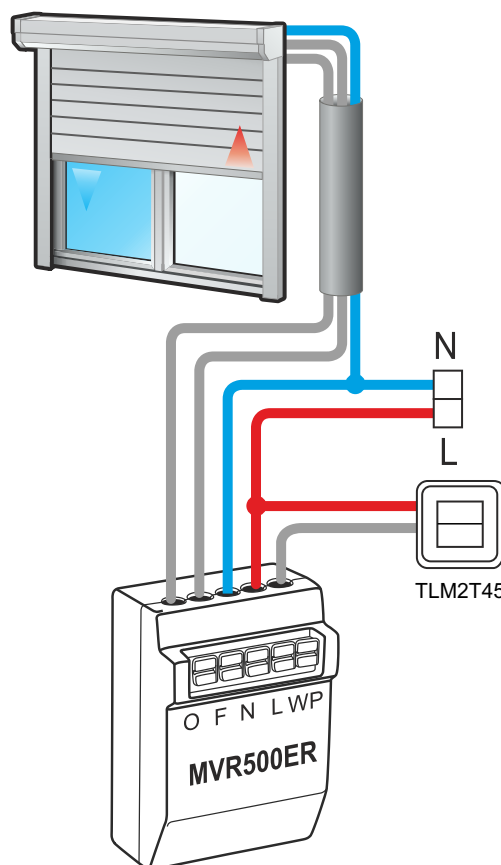
- MVR500ER radiowy sterownik rolet 1szt
- TLM1T45 przycisk radiowy naścienny 1 szt

Sterownik rolet MVR500ER

- Współpracuje z silnikami 3 i 4-przewodowymi 230VAC
- Moc obciążenia: 2A; max. 500 VA
- Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz
- Temperatura pracy -20 st C - +50 st C
- Montaż w puszcze p./t (za włącznikiem) lub w kasecie rolety
- Programowane położenie pośrednie rolety
- Sterowanie pilotem lub lokalnie przyciskiem
- Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm
- cena netto 159 zł

Pilot ścienny 2 kanałowy TLM2T45

- Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS
(włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)
- Zasięg w terenie zabudowanym <50m, w terenie otwartym <100m
- Bateria CR2032, żywotność >7 lat
- Wymiary: 80 x 80 x 9 mm
- cena netto 129 zł



Sterownik rolet instalujemy w puszcze pod przyciskami sterowania lokalnego lub w samym mechanizmie rolety. Odpowiednio konfigurujemy urządzenia do pracy naciskając wielokrotnie klawisze wg instrukcji montażu - wprowadzając przez to własne ustawienia. Sterownik do rolet ma możliwość ustawienia położenia pośredniego. Uczymy go tego poprzez odpowiednie funkcje programowania.

Przycisk jest zasilany bateryjnie. Montujemy go w dowolnym miejscu na ścianie. Istnieje możliwość zakupu pilota wielokanałowego do sterowania wieloma roletami i oświetleniem wewnątrz budynku.

Na początku roku 2015 będzie dostępny specjalny router, który połączy wszystkie urządzenia przewodowe i bezprzewodowe w jeden system, oraz umożliwi sterowanie za pomocą tabletów lub telefonów tzw smartfonów.

Pozdrawiam i zapraszam na następne odcinki.

Piotr Kłęsk

Ciekawostki

Komitet Noblowski rozpoczął już przyznawanie tegorocznych nagród. Tegoroczną Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki otrzymali trzech twórcy niebieskiej diody LED – Japończycy Isamu Akasaki i Hiroshi Amano oraz Shuji Nakamura z USA, dzięki którym energooszczędne i trwałe świecące diody zastępują żarówki i świetlówki.

Nazwiska laureatów ogłoszono we wtorek w Sztokholmie. Zgodnie z decyzją Komitetu Noblowskiego naukowcy podzielą się po równo kwotą 8 mln koron szwedzkich (ok. 3,6 mln zł).

LED'y mogą poprawić jakość życia na świecie bez dostępu do sieci elektrycznej. Dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na energię te niebieskie diody mogą być bowiem zasilane tanimi źródłami energii, np. bateriami słonecznymi i bardzo wydajnie zamieniają energię elektryczną na światło. Są dużo trwalsze od żarówek czy świetlówek. W przeciwieństwie do świetlówek, mogą być szybko i często włączane i wyłączane, bez szkody dla trwałości – i nie zawierają trującej rtęci.

Teoretyczne podstawy LED powstały już na początku XX wieku, ale na praktyczne zastosowanie trzeba było poczekać jeszcze dziesięciolecia. Pod koniec lat 50. pojawiły się czerwone diody LED, później opracowano także zielone. Znalazły zastosowanie jako elementy wyświetlaczy w zegarkach i urządzeniach pomiarowych czy lampki sygnalizujące podłączenie do sieci. Jednak przez 30 lat nie udawało się stworzyć diody niebieskiej, niezbędnej do zbudowania lamp LED emitujących białe światło – połączenie barw: czerwonej, zielonej i niebieskiej.

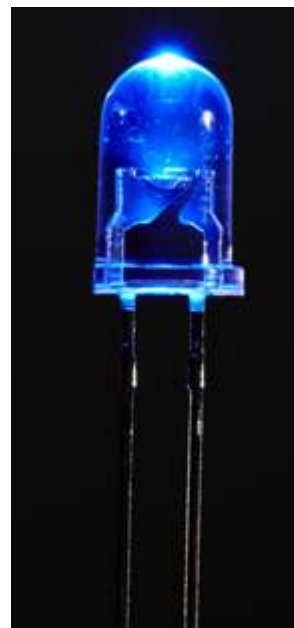
Wszyscy trzech, nagrodzeni naukowcy sami budowali konieczną aparaturę i podejmowali ryzyko niezliczonych nieudanych eksperymentów.

Pierwszym sukcesem Akasakiiego i Amano było uzyskanie wysokiej jakości kryształów azotku galu na szafirowym podłożu. W kilka lat później wytworzyli w tym materiale warstwy półprzewodnika typu p, a w 1992 r. zbudowali pierwszą niebieską diodę. Nakamura pracował niezależnie od Akasakiiego i Amano, uzyskując podobne wyniki. Wyjaśnił także teoretyczne podstawy procesu technologicznego.

Wynalazek japońskich naukowców przyczynił się także do powstania niebieskich laserów. Pozwoliły one na zastąpienie płyt DVD przez Blu-ray, a drukarek atramentowych na laserowe.

Niebieska dioda rozpoczęła też fundamentalną zmianę w technice oświetleniowej.

Dioda LED zbudowana jest z wielu warstw półprzewodnika. Energia elektryczna jest przekształcana bezpośrednio w strumień cząstek światła – fotonów, podczas gdy w lampach wyładowczych – świetlówkach, a zwłaszcza wykorzystujących rozżarzony drucik wolframowy żarówkach – większość energii przekształca się w ciepło.



Netografia:

www.naukawpolsce.pap.pl, www.benchmark.pl, www.polskieradio.pl, technologie.gazeta.pl

Opracowanie: Katarzyna Wanat



Aktualności

Przypominamy, że w każdy ostatni czwartek i piątek miesiąca w naszej firmie odbywać się będzie wyprzedaż stanów magazynowych, podczas której udostępniemy urządzenia sprawne, powystawowe w bardzo atrakcyjnych cenach z różnych grup asortymentowych. Aby skorzystać z okazji zapraszamy Państwa do naszego Działu Handlowego.

WYPRZEDAŻ

stanów
magazynowych

Najbliższy termin to 27 i 28 listopada. Serdecznie zapraszamy.

DOWÓZ TOWARÓW DO KLIENTÓW



Przypominamy o możliwości skorzystania z naszego "Dowozu towaru do klientów". Zamówienia są przyjmowane do godziny 10.00 danego dnia. Oprócz dostaw przewidujemy możliwość zaopatrzenia się w najczęściej kupowane elementy systemów, jak unifony, elektrozaczepty, akumulatory itd, które to elementy handlowiec będzie posiadał przy sobie. Dostawy dotyczą całego miasta Krakowa a przy dowozach inwestycyjnych, także okolic.

WYSTARCZY SKORZYSTAĆ Z TELEFONU:

12 292 48 61 lub 794 009 120

13 listopada 2014 roku zapraszamy Państwa na kolejne szkolenie, które odbędzie się w siedzibie naszej firmy w Krakowie przy ul. Rucianej 3.

Plan szkolenia:

Część I godzina 09.00

- Szkolenie z zakresu wiedzy o cyfrowych systemach domofonowych i wideodomofonowych ACO
- Omówienie programowania za pomocą komputera
- Prezentacja nowości FAMILIO PRO

Część II godzina 12.30

- Warsztaty

Zainteresowane osoby prosimy o zgłaszanie uczestnictwa

Pozostały ostatnie wolne miejsca

Zapraszamy

SZKOLENIE



Informujemy, że w naszym Dziale Handlowym, dla uczestników szkolenia z firmą ABB dostępne są certyfikaty.

Bardzo prosimy o odbiór u naszych handlowców.

Biuletyn Eltrac wydawany jest przez: Eltrac System sp z o.o.

ul. Ruciana 3; 30- 803 Kraków

tel. 12 292 48 61 , fax 12 292 48 62, mob. 506 009 114

adres e- mail: handel@ecsystem.pl

www.ecsystem.pl, www.sklep.ecsystem.pl, www.nixar.pl

Aktualne ceny i asortyment w sklepie sklep.ecsystem.pl