

18/2014

## Aktualności

### "Wyprzedaż stanów magazynowych"

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.

Najbliższy termin to 24 i 25 lipiec. Serdecznie zapraszamy.

## Szkolenia

Informujemy, że w naszym Dziale Handlowym, na uczestników majowego szkolenia z firmą Satel, nadal czekają certyfikaty. Bardzo prosimy o odbiór u naszych handlowców.

## WAŻNE! DOWÓZ TOWARU DO KLIENTA!

Od 1 lipca 2014 roku firma Eltrac System wdrożyła dowóz towarów do klientów.

Zamówienia będą przyjmowane do godziny 10 danego dnia i będziemy dostarczać towar na wskazane miejsce. Oprócz dostaw przewidujemy możliwość zaopatrzenia się w najczęściej kupowane elementy systemów, jak unifony elektrozaczepy, akumulatory itd, które handlowiec będzie posiadał przy sobie.

Dostawy będą dotyczyły całego miasta Krakowa a przy dowozach inwestycyjnych, także okolic. Zapraszamy do skorzystania z tej nowej formy zaopatrywania się.

Wystarczy skorzystać z telefonu 12 2924861 a zaoszczędzicie Państwo wiele czasu na dojazd i skupicie się na pracy, której teraz możecie wykonać o wiele więcej.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym Działem Handlowym.

Kontakt: Dział Marketingu- Katarzyna Wanat,  
e- mail: [kwanat@ecsystem.pl](mailto:kwanat@ecsystem.pl), tel. + 48 665 588 1 05  
lub Dział Handlowy, e- mail: [handel@ecsystem.pl](mailto:handel@ecsystem.pl),  
tel. + 48 12 292 48 61



SERDECZNIE ZAPRASZAMY

Od jakiegoś czasu możemy spotkać ubrania, które są w stanie przewodzić energię elektryczną. A gdyby jeszcze mogły ją przechowywać? Naukowcy z University of Central Florida- Jayan Thomas, profesor i specjalista od nanotechnologii, wspólnie ze swym studentem Zenanem Yu, opracował technologię, która wkrótce zmieni nasze ubrania w bardzo pojemne akumulatory. Opracowali sposób na przechowywanie energii elektrycznej w lekkim, pojedynczym przewodzie miedzianym. Przewód miedziany to dopiero początek, gdyż Thomas liczy na to, że w miarę usprawniania nowej technologii, będzie możliwe opracowanie specjalnych włókien z przewodzącą nanostrukturą, które posłużą do magazynowania elektrycznej energii. Ten wynalazek może mieć bardzo wiele zastosowań, począwszy od elektrycznych pojazdów, kończąc na przenośnej elektronice, a zdolność do magazynowania energii w zwykłym miedzianym przewodzie może sprawić, że typowe ciężkie baterie odejdą do lamusa. W jaki sposób powstał wynalazek? Thomas wyjaśnia, że prace rozpoczęto od pojedynczego miedzianego druta. Pokryto go następnie warstwą mikroskopijnych wąsów, które z kolei zostały pokryte specjalnym stopem metali i w ten sposób powstała jedna elektroda. Jako, że do magazynowania energii potrzebne są dwie elektrody, zaczęto więc zastanawiać się w jaki sposób ją stworzyć. Zrobiono to poprzez otoczenie wąsów cienkim arkuszem tworzywa sztucznego, a następnie owinięto całość metalową osłoną. Obie warstwy skleiono przy pomocy specjalnego żelu. W efekcie tych działań powstał superkondensator zdolny do magazynowania sporych ilości energii. Choć na razie technologia wykorzystywana jest wyłącznie w urządzeniach i gadżetach, które wymagają okablowania, to z czasem może ona znaleźć również zastosowanie gdzie indziej. Rodzi to bowiem możliwość utworzenia magazynujących energię tkanin i innych materiałów, a to z kolei może zaowocować ciekawymi ubraniami. Połączenie nowego rodzaju włókien z bateriami słonecznymi, da nam kurtkę, która będzie produkować i przechowywać energię do zasilania elektronicznych urządzeń przenośnych. Niestety jak to zwykle w przypadku przełomowych wynalazków bywa, jego komercyjne zastosowanie jest bardzo odległą przyszłością.



Opracowanie: Katarzyna Wanat

Netografia:

[www.benchmark.pl](http://www.benchmark.pl)

[www.engadget.com](http://www.engadget.com)

[www.technowinki.onet.pl](http://www.technowinki.onet.pl)

Image credit: Joel Ryan/Invision/AP





## Nowe kamery NIXAR

Już od dziś w naszej ofercie dostępne są nowe kamery Nixar. Zapraszamy do zapoznania się z ich nowymi parametrami.

Tubowa zewnętrzna kamera z oświetlaczem podczerwieni Nixar HSH732813AIR3G.

Specyfikacja:

- przetwornik - 1/3" CMOS IMX138- EX MOR
- system PAL
- rozdzielczość - 1000 linii
- obiektyw megapikselowy 2,8-12 mm
- OSD przez sterownik UTC
- BLC (kompensacja tła)
- 3DNR (redukcja szumów)
- AGC, Balans bieli
- detekcja ruchu ( 4 strefy)
- maski prywatności (8 stref)
- diody IR 3 generacji z regulacją
- zasięg oświetlacza IR - 60 m
- zasilanie 12 VDC



Kopułkowa zewnętrzna kamera z oświetlaczem podczerwieni Nixar HSH832812AIR3G

Specyfikacja:

- przetwornik - 1/3" CMOS IMX138- EX MOR
- system PAL
- rozdzielczość - 1000 linii
- obiektyw megapikselowy 2,8-12 mm
- OSD przez sterownik UTC
- BLC (kompensacja tła)
- 3DNR (redukcja szumów)
- AGC, Balans bieli
- detekcja ruchu ( 4 strefy)
- maski prywatności (8 stref)
- diody IR 3 generacji z regulacją
- zasięg oświetlacza IR - 30 m
- zasilanie 12 VDC lub PoE



**ZAPRASZAMY DO NASZEGO DZIAŁU HANDLOWEGO**



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](http://sklep.ecsystem.pl)



Od lipca firma Enterius wprowadza do sprzedaży najnowszą wersję ściemniacza EC-11V o oznaczeniu v3.1. Nowa wersja wprowadza wiele zmian dotyczących możliwości urządzenia oraz jego funkcji. EC-11V jest urządzeniem pozwalającym na kontrolę jasności, koloru lub temperatury barwowej oświetlenia LED za pomocą bardzo popularnego standardu 1-10V (lub starszego 0-10V), powszechnie używanego w wielu systemach sterowania. Urządzenie konwertuje analogowy sygnał napięciowy 1-10V na wypełnienie sygnału PWM, którym już bezpośrednio można sterować jasnością diod LED i to w sposób liniowy. W nowej wersji EC-11V stworzono od nowa firmware, który w pełni wykorzystuje niedawno zaktualizowaną elektronikę urządzenia. Dzięki temu sterownik EC-11V posiada zdecydowanie większe możliwości niż jego poprzednie wersje i nie jest już jedynie ściemniaczem LED.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- trzy tryby pracy:
  - ściemniacz LED
  - sterownik RGB
  - ściemniacz LED z regulacją temperatury barwowej
- dwa wejścia wielofunkcyjne (0-10V, 1-10V, NC, NO)
- możliwość współpracy z przyciskami, sygnałem napięciowym lub potencjometrami
- 3 kanały wyjściowe (OC PWM) 5 A każdy
- możliwość pracy jako dwukanałowy ściemniacz 1-10V
- programowany dolny i górny próg napięcia sterującego
- programowane funkcje wejść oraz wyjść
- dowolne przypisywanie wyjścia do wejścia
- całkowicie polska produkcja
- pełna zgodność z normami i dyrektywami UE
- 5 lat gwarancji

