

## PROGETTAZIONE ELETTRONICA

Progettazione elettronica e realizzazione di apparati elettronici.  
Sistemi digitali, sistemi automatici e di controllo

## CONSULENZA ELETTRONICA

Consulenza specializzata ad aziende che operano nel settore elettronico e che necessitano di un supporto tecnico per risolvere problematiche progettuali hardware e software

## PRODOTTI CUSTOM SU SPECIFICHE CLIENTE

Sviluppo di progettazioni elettroniche con l'utilizzo di applicazioni software CAD/CAE dedicate a seguito delle analisi delle esigenze del cliente e della raccolta delle specifiche

## Sensore di Temperatura USB "Pen Drive" USB003



Il programma consente di visualizzare e monitorare in tempo reale la temperatura e, nell'apposita versione disponibile solo su circuito stampato "die", l'umidità relativa rilevate dal sensore. E' possibile osservare l'andamento grafico della temperatura al variare del tempo, e ridotto ad icona nell'area di notifica della barra delle applicazioni, il programma occupa poche risorse del sistema e consente di monitorare costantemente la temperatura. E' inoltre possibile impostare un allarme: superato il limite di temperatura selezionato viene mostrato un pop-up di allarme nell'area di notifica del desktop, e può essere inviata una email all'indirizzo specificato. Potrete così monitorare da remoto la temperatura in un ambiente che volete tenere sotto controllo. Una volta collegato il sistema al PC e lanciata l'applicazione software in omaggio con il sensore, è da subito possibile leggere i valori istantanei della temperatura e visualizzarli su di un apposito grafico. E' possibile attivare/disattivare l'allarme tramite pop-up nella barra di notifica e l'invio di email di allarme automatiche al superamento della soglia.

- Range di misura  
Temperatura da -20 a +85 °C
- Precisione  
Temperatura  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  da 0 a 70°C
- Intervallo di misura  
Selezionabile utente da 1 sec a 24 h

Il pulsante *Impostazioni Avanzate* consente di aprire il pannello di controllo dell'allarme email, in cui è possibile impostare le soglie oltre le quali scatta l'allarme ed inserire le impostazioni e i dati per l'invio delle email di allarme. Quando viene premuto uno dei pulsanti che consentono la chiusura dell'applicazione, l'utente può decidere di ridurla ad icona nella barra delle applicazioni, o annullare l'operazione. E' possibile inoltre impostare una password che consente la chiusura dell'applicazione solo ad utenti autorizzati.



**MAGIANT**  
PROGETTAZIONE  
ELETTRONICA

135, Reggio Campi Il Tr.  
89126 Reggio Calabria  
Phone 329.629.7606  
Fax 0965.999.5166  
P. IVA IT02384600801