

ПРОДУКТОВИ ДАННИ

СПЕКТРИ ДЕЙТА ЛОГЕР тип "Spectri Data Logger – SP-DL-15v5" Основен хардуерен компонент от решението WEBNOISE.eu

Продуктът предоставя следните основни възможности:

- Изчислителен 3/4G комуникационен логер със статус дисплей подаващ непрекъснати сурови измервателни данни към изнесения облачен сървър
- Поддръжка на криптирани протоколи за обмен на данни между клиента и сървъра
- Поддръжка на протоколи за комуникация между измервателните терминали и логъра
- Специализиран софтуер за следене на показателите на околната среда и съхраняването на данните
- Последваща математическа обработка на получените данни
- Алгоритъм за следене непрекъсваемостта на потока на данни
- При прекъсване на връзката данните се съхраняват и изпращат към сървъра при възстановяване на връзката
- Система за самодиагностика и индикация при проблеми в работата на устройството и комуникацията между него и терминала или между него и сървъра
- Дистанционна нотификация на потребители (e-mail, СМС)
- При отпадане на връзка между дистанционния сървър и терминал за мониторинг или при изключване на терминал, дейта логерът на данни автоматично стартира локален запис на измервателни данни, като едновременно непрекъснато инициира сесии за възстановяване на комуникация и/или захранване



Основни технически характеристики:

- Работна температура: – 40°C - +85°C
- 2 x LAN 10/100 Mb
- GSM 2/3/4G GSM модем
- Опция за GPS приемник
- Захранващ и комуникационен интерфейс
- Статус дисплей
- Захранване: 7,5 - 36 V, 1A мощност <3W
- Статус дисплей

СПЕКТРИ дейта логерът е част от създадената и поддържана от СПЕКТРИ ЕООД платформа от "облачен тип" - Spectri Webnoise. Платформата е една съвременна надеждна не-Windows базирана система (Linux ОС в терминалните логери на данни и в дистанционния сървър), проектирана да осигурява непрекъснат мониторинг и измервания, както и да предотвратява загуба на измервателни данни в случай на дефект в терминал, или загуба на комуникационна връзка.

Измерванията са базирани на непрекъснати периодични отчети на реални измервани параметри на околната среда. Едновременно с това се предоставя възможност за визуализация на избрани параметри в реално време. Данните се записват непрекъснато, а съответните параметри се изчисляват без прекъсвания. В сървъра се надгражда и актуализира историческа база от данни, като едновременно се осигурява репликиране и защита на данните. Всички исторически стойности са налични за динамично адресиране през портала <http://www.webnoise.eu>. Всяка една изградена система в средата на WEBNOISE.EU предоставя на потребителите широк спектър от визуализационни възможности.

WEBNOISE.eu

noise web access

THE ONLINE ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE - PROVIDED BY SPECTRI

spectri

Специалистите по шум и вибрации

spectri!

Специалистите по шум и Вибрации

Вие търсите професионален партньор и сертифицирана организация, гарантираща Ви качествено изпълнение и поддръжка. СПЕКТРИ прилага система за управление на качеството в съответствие с изискванията на международния стандарт ISO 9001:2008. Обхватът на дейностите включва: проектиране, производство, инженеринг, поддръжка, сервиз, търговия и доставка на решения, експертизи, измервателна апаратура, софтуер за шум и вибрации и процес-параметри. Компанията предлага инсталации и настройки, обучение и консултации. Осигурява измерване, анализ, диагностика, контрол и оценка на съответствието.



Вие се нуждаете от акретирани измервания с високо качествено метрологично проследимо оборудване, проведени от екип непрекъснато развиващи се в своята област професионалисти. СПЕКТРИ ЕООД е акредитиран съгласно БДС EN ISO / IEC 17020:2012 от ИА „БСА“ с уникален номер на сертификат № 122 ОКC и обхват на акредитация: контрол на шум в работна, околна и/или битова среда; контрол на вибрации предавани на система "ръка-рамо" и на "цяло тяло", контрол на вибрации на машини, контрол на вибрации в жилищни помещения.

www.spectri.net

Контакти: СПЕКТРИ ЕООД; 1421 София; ул. „Теодосий Търновски“ 30
Тел.: 02 963 04 64; Факс: 02 963 10 74, E-mail: spectri@spectri.net