

Наблюдение и контрол на параметри и събития

Лирекс БС, в качеството си на лидер на пазара за ИТ консултантски услуги и системна интеграция, Ви предлага **LIPiNET** – система за наблюдение и контрол в реално време на различни индустриални, екологични и други параметри и събития. Създадена е, за да осигури на индустриалните организации нужния непрекъснат поток на данни, свързани с ключови процеси за производството, поддръжката, контрола на достъпа, сигурността, ограничаване на неправомерните действия и други.

Чрез **LIPiNet** получавате:

- Обективна информация за състоянието на ключови параметри в реално време;
- Възможност за управление на датчици и изпълнителни механизми от разстояние;
- Индустриален видеоконтрол с възможност за активно наблюдение, регистриране на събития, автоматично извличане на клипове, търсене и анализ по определени време и събитие;
- Разходно-ефективно решение – използва широко разпространени, индустриални стандарти и лесно достъпни технологии;
- Непрекъснат контрол и алармено оповестяване при неправомерни действия, достигане на критични стойности на параметри или неоторизиран достъп.



Наблюдение и контрол на параметри и събития

Основни функции и характеристики на LIPiNET решението:

- Събира, пренася, съхранява, обработва и визуализира (в момента на възникване) промените на стойностите на практически неограничен брой параметри (температура, концентрация на газ, тегло, капацитет, интензивност и др.);
- Контролира състоянието на датчици (нивомери, датчици за налягане, дебитомери) и изпълнителни механизми (кранове, вентили, помпи и др.) от разстояние;
- Мащабируема система – ефективна и полезна както за много малки системи (с до 5 параметъра за наблюдение), така и за големи системи с повече от 1000 параметъра за наблюдение;
- Работи независимо (вторичен контрол) от основните приложения, като позволява да бъдат правени множествени обобщени изгледи и разрези на моментното състояние на наблюдаваната система;
- Функционира върху IP комуникационна среда и се реализира чрез Microsoft-базирани приложни системи и бази данни;
- Способност да прехвърля спешни съобщения и конфигурационни файлове, така че при извънредни ситуации критичните данни да бъдат доставени дори и мрежата да е претоварена;
- Способност за постоянно съпоставяне на данните на реалните процеси и стойностите на параметрите с предварително дефинирани процедури и/или еталонни и гранични стойности – контрол и управление на несъответствията.

Предимства на LIPiNET:

- Напълно се интегрира със съществуващите системи и технологии, което съхранява вашите инвестиции и повишава тяхната ефективност;
- Намаляване на времето за внедряване на информационната система, посредством синхронизация и тестване през симулационен период;
- Способност за внедряване там, където други скъпи и прекалено сложни технологии не могат да бъдат бързо приложени или тяхното приложение е икономически неефективно (например: разпределена система за наблюдение на околната среда в реално време);
- Лесен анализ, отчет и визуализация на всички параметри и събития;
- Гъвкавост при настройване на системата, съобразено с изискванията за сигурност.

Световното качество на проектите, реализирани от Лирекс БС, се дължи не само на качествена и иновационна технология, но най-вече на изключителните консултантски умения на компанията и способността ѝ да съобрази изграждането на всеки свой проект със специфичните нужди и цели на отделния клиент.

Лирекс БС изготвя LIPiNet решението за клиента, като предварително извършва цялостен анализ на съответния бизнес процес и на необходимостта от такъв вид мониторинг и контрол. След това Лирекс БС изгражда решението на базата на този анализ, което осигурява неговата съобразеност с нуждите и целите на отделния клиент.

www.lirex.bg

Референции:

- ЛУКОЙЛ България • Нафтекс-Петрол •
- АЕЦ “Козлодуй” • Солвей Соди АД •
- Тракия Глаз и др.

За контакти:
www.lirex.bg
София 1784

тел. 02 9 691 691

ж.к. „Младост-1”, бл. 54А, вх. А, партер
Направление „Работа с клиенти и продажби”