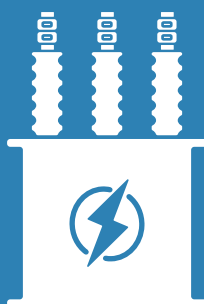


# СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ НА ЗАХРАНВАЩАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ТРАФОПОСТ

Мониторинг на параметри на работната среда на съоръженията в трафопоста

Отчитане на превишаване на гранични стойности на температурата в конкретни точки на инфраструктурата, на работната среда и на трансформатор високо напрежение



Отчитане за наличие на дим в помещението на ТП

Отчитане на сензори в трансформатор високо напрежение

Отчитане на критични изменения на относителната влажност в помещението на ТП

Генериране на известяване при отчитане на отклонения от предварително дефинирани гранични стойности на параметри от работната среда в ТП

Известяване за неоторизиран достъп в ТП

Визуализация на състоянията на всички сензори в ТП

Системата позволява и отчитане на електрически параметри (напрежение, ток, мощност, консумация) от инфраструктурата на ТП страна ниско напрежение

При настъпване на събитие, регистрирано от сензори за температура и влажност (превишаване на зададени гранични стойности), сензор за присъствие и/или пожарен сензор се генерира известие, съдържащо детайлна информация за:

1

Отчетено отклонение от съответния сензор

3

Състояние на всички сензори към момента на регистриране на събитието

2

Текущото състояние на всички останали инсталирани сензори за съответния ТП поотделно\*

4

Местоположение на всички сензори в ТП

\*Състояние над праг/състояние под праг към момента на регистриране на събитието

## Основни ползи



Незабавно известяване при настъпило събитие в инфраструктурата



Приложимост на системата към различни по мащаб инфраструктури



Комплексна информация за състоянието на инфраструктурата в реално време



Ускоряване на процесите на анализ на данни и отстраняване на проблеми в мрежовата инфраструктура



Намаляване на разходите за поддръжка, чрез възможността за дистанционно наблюдение, анализ и реакция преди възникване на проблеми