

Archimed Technical Edition - Въпроси и отговори

Какво предлага Archimed TE за управление на процесите и документите?

1. Всичко, [налично в Archimed eDMS](#)
2. [dataFRUIT](#) за наблюдение на машини и процеси с IIoT хардуер и софтуер
3. Допълващи функции за оптично разпознаване на сканирани документи, за конвертиране на чертежи от растер към вектор, за управление на измененията в CAD файлове и други.

Какво предлага управлението на сервизната дейност с Archimed TE & IIoT?

1. Наблюдение на техническото състояние на избрани индустриални контролери в производството на територията на потребителя, или в отдалечени локации
2. Натрупване на наблюдавани сигнали в дълги периоди от време за дефиниране на стандартни работни условия и сезонност на сигналите
3. Средства за оценка на сигналите чрез дефиниране на прагове и условия за уведомяване при устойчиви тенденции за отклонение на наблюдавани параметри
4. Средства за уведомяване на сервизния персонал
5. История на отклоненията и свързаните с тях сервизни действия

Как се доставя Archimed TE & IIoT?

Archimed TE & IIoT се доставя при крайния потребител като абонаментна слуга за ползване в срок от 12, 24 или 36 месеца.

Какво се случва след изтичане на срока на услугата?

След изтичане на абонамента, услугата и свързаните с нея софтуерни продукти се деактивират, а хардуера (IIoT контролери и датчици) се връща обратно към **Давид Холдинг АД**. При желание за продължаване на услугата, потребителят може да сключи договор за нов наемен период, при същите условия.

Колко процеса/контролера мога да наблюдавам?

Няма ограничение в броя на наблюдаваните процеси и инсталираните индустриални контролери.

Мога ли да управлявам дистанционно наблюдаваните контролери?

Ако това е допустимо от изискванията към процесите и условията за безопасна работа, дистанционно наблюдавани контролери могат да бъдат превключвани в старт-стоп режим. По желание, допълнително могат да бъдат управлявани повече параметри на наблюдаваните съоръжения.

Какви индустриални контролери и протоколи се поддържат?

Archimed Technical Edition - Въпроси и отговори

- **PLCs:** SIEMENS, Schneider, Berghoff, ABB, etc.
- **Communication protocols:** SIEMENS S7, OPC/UA, Modbus, Profibus, MQTT, etc.

Какво се включва в доставката на Archimed TE & IIoT?

- Инсталация на софтуерния продукт върху подходящ наличен или новодоставен сървър при потребителя
- Инсталация на необходимия IIoT хардуер за наблюдение на процеси и индустриални контролери
- Настройка на софтуера - вкл. сервизни специалисти, права, роли и работни потоци за техническа поддръжка съгласно изискванията на потребителя
- Обучение на системен администратор и работещи със софтуера в организацията на потребителя
- Обновяване с нови версии на **Archimed IIoT**
- Техническа поддръжка на системата и консултации за потребителите на системата за фиксиран обем договорени часове

Какво предлага Archimed TE & IIoT за управлението на техническа документация?

- Управлението на техническата документация включва дигитализация и архивиране на техническа документация, вкл. хартиени чертежи, спецификации, схеми и свързани технически документи;
- Средства за дигитализация и архивиране на техническа документация, в това число на хартиени чертежи и спецификации, схеми и текстови документи;
- Средства за конвертиране на сканирани чертежи към 2D CAD файлове;
- Средства за сканиране и конвертиране на хартиени технически чертежи от растер към векторен формат;
- Средства за управление на версиите и ревизиите на техническата документация;

Какви технически файлови формати мога да управлявам?

Техническите файлови формати се управляват с технологията, предоставяна от **CAD Exchanger**. Тези формати с групирани в четири категории:

CAD файлови формати	Неутралните формати	Формати на геометрични ядра	Фромати на мрежи
<ul style="list-style-type: none">• CATIA V5• CATIA V6 (3D XML)• DWG• Inventor• PTC Creo• Revit	<ul style="list-style-type: none">• 3D PDF• DXF• IFC• IGES• JT• PRC	<ul style="list-style-type: none">• ACIS• Open CASCADE• Parasolid• Rhino• C3D	<ul style="list-style-type: none">• 3DS• 3MF• Collada• FBX• glTF• OBJ• PLY

Archimed Technical Edition - Въпроси и отговори

CAD файлови формати	Неутралните формати	Формати на геометрични ядра	Фромати на мрежи
<ul style="list-style-type: none">• Siemens NX• Solid Edge• SOLIDWORKS	<ul style="list-style-type: none">• STEP		<ul style="list-style-type: none">• STL• U3D• USD• VRML• X3D

Как се реализира управлението на заповеди за инженерни изменения?

Заповедите за инженерни изменения се управляват с електронен работен поток (workflow), настроен спрямо спецификата и отделите на всеки отделен потребител.

Как се ценообразува и заплаща услугата с Archimed TE & IIoT?

Archimed TE & IIoT се ценообразува за ползване при крайния потребител в срок от 24 или 36 месеца.

Цената се формира на база брой наблюдавани индустриални контролери и сервизни специалисти, включени в списъка за уведомяване при наличие на сигнали за възможен инцидент. Плащането за услугата може да се извършва по три начина:

1. Авансово за целия период на ползване – с 25 % отстъпка от цената на услугата при 36 месеца и 20 % при услуга за 24 месеца;
2. Тримесечно - с 15 % отстъпка от цената на услугата за всеки три месеца;
3. Месечно - за всеки ползван месец;

Какво се случва ако прекратя абонамента след изтичане на негови срок?

След изтичане на абонамента, услугата и свързаните с нея софтуерни продукти се деактивират, а хардуера (скенери, сървъри и други) се връща обратно към **Давид Холдинг АД**.

При желание за продължаване на услугата, потребителят може да сключи договор за нов наемен период, при същите условия.

[Повече за Archimed TE можете да намерите на тази връзка ...](#)