

Мировой САМ-король наносит новый удар: зачем Hexagon купил ЕАМ-подразделение Infor?

Путь, которым *Ola Rollén* ведет *Hexagon* в будущее, удивляет многих

Verdi Ogewell, главный редактор "PLM&ERP News", PLM- и ERP-редактор *engineering.com*



Ola Rollén, босс шведской группы компаний *Hexagon AB*, неуклонно продвигается вперед в своём стремлении построить империю в сфере *PLM*, автоматизации производства, метрологии и интеллектуального управления активами. Под его руководством *Hexagon* идет в будущее таким

путем, который удивляет многих. Мало кто верил, что г-н *Rollén* сможет сделать *Hexagon* мировым королем САМ, пока в 2014 году не была куплена компания *Vero Software*.

С тех пор дела идут хорошо. *Ola Rollén* пристально всматривается в происходящее на горизонте промышленного производства, интеллектуальных заводов и управления активами, выискивая необходимые его компании передовые цифровые инструменты.

Вот лишь некоторые примеры приобретений *Hexagon*:

- *MSC Software* – численное моделирование и анализ в рамках *PLM*;
- *j5 International* – создание и поддержка цифровых двойников для использования в операционных (эксплуатационных) решениях в таких отраслях, как нефтегазовая;
- *Thermopylae Sciences and Technology* – визуализация для геопространственных приложений, мобильных платформ и облачных сервисов позиционирования;

- *Amendate* – стартап в области 3D-печати, который должен усилить решения *Hexagon* для аддитивного производства.

Список можно продолжить, но в конечном итоге он отражает работу г-на *Rollén* по созданию и укреплению подразделения *Manufacturing Intelligence* (интеллектуальное производство) компании *Hexagon*. Как бы то ни было, в данном случае план состоит в том, чтобы поместить *Infor EAM* под общий зонтик решений для промышленных предприятий.

Рассматриваемое сегодня поглощение стало особым сюрпризом: *Hexagon* приобретает весь *EAM*-бизнес (*Enterprise Asset Management* – управление активами предприятия) компании *Infor*, одного из крупнейших игроков отрасли.

За 2.75 миллиарда долларов *Hexagon* станет владельцем *EAM*-решения, которое можно охарактеризовать как одно из ведущих в отрасли предложений типа "ПО как услуга" (*SaaS*) для управления корпоративными активами – такими, как фабрики, производственные мощности и пр. Решение помогает повысить эффективность эксплуатации за счет цифровизации, а также лучшего управления и технического обслуживания объектов.

"Аналитики оценивают решение *Infor EAM* как лидера на рынке *EAM*, а тысячи клиентов рассматривают его как самый привлекательный инструмент в отрасли", – прокомментировал свое сенсационное приобретение г-н *Rollén*.

Он также добавил, что соглашение предусматривает всестороннее партнерство между



Ola Rollén, генеральный директор *Hexagon*, говорит, что аналитики считают решение *Infor EAM* лидирующим на рынке *EAM*, а тысячи заказчиков рассматривают его как самый привлекательный инструмент в отрасли.

Соглашение также предусматривает всестороннее партнерство между *Hexagon* и *Infor* и *Koch Equity Development* – дочерними компаниями *Koch Industries*.

"Решение о приобретении этого бизнеса обусловлено нашей миссией по использованию данных для создания автономных и подключенных экосистем, которые позволят нашим клиентам повысить экономическую эффективность, производительность, качество и безопасность", – сказал г-н *Rollén*.

Hexagon и Infor и Koch Equity Development – дочерними компаниями Koch Industries, частной транснациональной корпорации (шт. Канзас, США).

“Решение о приобретении этого бизнеса обусловлено нашей миссией по использованию данных для создания автономных и подключенных экосистем, которые позволят нашим клиентам повысить экономическую эффективность, производительность, качество и безопасность”, – сказал г-н Rollén.

EAM-решения обеспечивают наиболее современное управление активами

Если смотреть в целом, использование EAM обеспечивает цифровые инновации в ресурсоемких отраслях, где цифровые реалии или цифровые двойники всё чаще служат для создания “единого источника истины” и оперативного анализа активов в изменяющихся условиях.

Это означает повышение уровня знаний о состоянии и производительности активов в промышленном секторе (машины/станки, грузовые перевозки, запорно-регулирующая арматура, турбины и пр.), критически важной инфраструктуры (дороги, железные дороги, трубопроводы и сети связи), а также зданий и собственности.

Infor EAM – это масштабируемое и легко настраиваемое решение, которое можно адаптировать к конкретным потребностям в различных отраслях, таких как общественный транспорт, пищевая промышленность, управление недвижимостью и многих других. Заказчики в сфере производства, энергетики, недвижимости, транспорта и других используют это решение для мониторинга и повышения рентабельности своих активов, а также для снижения риска простоев и непредвиденных расходов. Кроме того, как утверждает г-н Rollén, EAM позволяет оптимизировать бизнес-процессы и управление активами, чтобы обеспечить эффективное и предсказуемое выполнение операций.

Некоторые из функций Infor EAM охватывают управление рабочими процессами,

оптимизацию запасов материальных ценностей, контроль безопасности и соответствия требованиям регулирующих инстанций, планирование и поддержку принятия обоснованных решений по активам, мобильные приложения.

Важный момент: решение имеет инструмент управления производительностью активов (Asset Performance Management, APM), который позволяет интегрировать информацию о состоянии актива с данными, полученными с помощью картографических решений и средств определения местоположения, камер и датчиков, что необходимо для улучшения визуализации и отслеживания.

Уникальные условия для осуществления цифровой трансформации

“Добавив EAM в наш портфель ПО, мы получим уникальную возможность осуществлять цифровую трансформацию для всех наших клиентов. Интеграция решений Infor EAM по управлению активами с нашими решениями в области цифровой реальности позволит значительно улучшить производительность активов по сравнению с тем, что EAM-система может достичь самостоятельно – к примеру, за счет более точного прогнозирования обслуживания, сокращения энергопотребления и поддержки других инициатив в области устойчивого развития. Клиенты и партнеры Infor EAM могут рассчитывать на плавный переход с явным синергетическим эффектом, что обеспечит более быстрый рост и новые возможности, а также выход на новые вертикали и рынки, такие как азиатский”, – поясняет Ola Rollén.

В будущем компании Hexagon и Infor, известные своими серьезными инвестициями в облачное программное обеспечение для конкретных отраслей (например, CloudSuite), начнут стратегическое партнерство, предусматривающее реселлерские соглашения и возможность дополнительного роста продаж за счет дополняющих функциональность решений для общих клиентов в таких отраслях, как автомобилестроение,



В какой мере Infor EAM отвечает промышленному подходу лидера Hexagon? Абсолютно! Это решение прекрасно соответствует тому, во что инвестирует г-н Rollén.

Infor EAM – это масштабируемое и легко настраиваемое решение, которое можно адаптировать к конкретным потребностям в различных отраслях. Заказчики в сфере производства, энергетики, недвижимости, транспорта и других используют это решение для мониторинга и повышения рентабельности своих активов, а также для снижения риска простоев и непредвиденных расходов.

Кроме того, Infor EAM позволяет оптимизировать бизнес-процессы и управление активами, чтобы обеспечить эффективное и предсказуемое выполнение операций

промышленное производство и общественная безопасность.

Крупномасштабные проекты

Несколько компаний внутри *Koch* уже используют решения *Infor EAM* и *Hexagon* для крупномасштабных проектов и промышленных объектов. Чтобы создавать добавочную стоимость для компаний на протяжении всего жизненного цикла их активов, от проектирования до повседневной эксплуатации, руководители *Hexagon* и *Koch* подписали меморандум о взаимопонимании в отношении [будущего] стратегического альянса, призванного расширить области применения решений *Infor EAM* и *Hexagon*.

Подразделение *Infor EAM* насчитывает примерно 500 сотрудников и почти 3500 клиентов по всему миру. Программное обеспечение станет частью решений бизнес-сегмента *Industrial Enterprise Solutions*, но при этом внесет свой вклад во все бизнес-направления *Hexagon*, которые предоставляют услуги ресурсоёмким экосистемам, таким как промышленная недвижимость, производство, горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, беспилотные



Пример интерфейса *Infor EAM*

автомобили, здания, инфраструктура, городское планирование и оборона.

Как обычно в таких случаях, завершение процедуры приобретения зависит от разрешений регулирующих органов, которые, как ожидается, будут получены в течение четвертого квартала 2021 года. 🍷

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

КАЗАНЬ 2021



МАШИНОСТРОЕНИЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКА СВАРКА

1-3/12

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ
ОТРАСЛИ



Забронировать
стенд

Юбилейная
21-я международная
специализированная выставка
оборудования, приборов и
инструментов для
машиностроительной,
металлообрабатывающей и
сварочной отраслей
промышленности

Основные цифры выставки 2019 года

223 компании

из 29 регионов
России и 5-ти стран мира

9013 посетителей

из 86 городов РФ
и 6 стран мира

4031 кв. м.

выставочной площади

Оргкомитет выставок
Тел/факс: (843) 202-29-03
Россия, 420059, г. Казань,
Оренбургский тракт, д. 8,
ОАО «Казанская ярмарка»
www.expomach.expokazan.ru
E-mail: expo-kazan@mail.ru

Место проведения:
МВЦ «Казань Экспо»

16+