



Първа smart складова машина от TOYOTA

От завода на Toyota Material Handling Europe (TMHE) в Швеция официално излезе от производствената линия първата интелигентна складова машина. Тя поставя началото на многото складови подемно-транспортни повдигачи Toyota, които ще бъдат оборудвани с телематика стандартно по време на производството. У нас машините ще се предлагат от Евромаркет Кари, официален представител на TMHE за България.

Лично президентът на TMHE Матиас Фишър имаше честта да извърши окончателна проверка на първата smart машина.

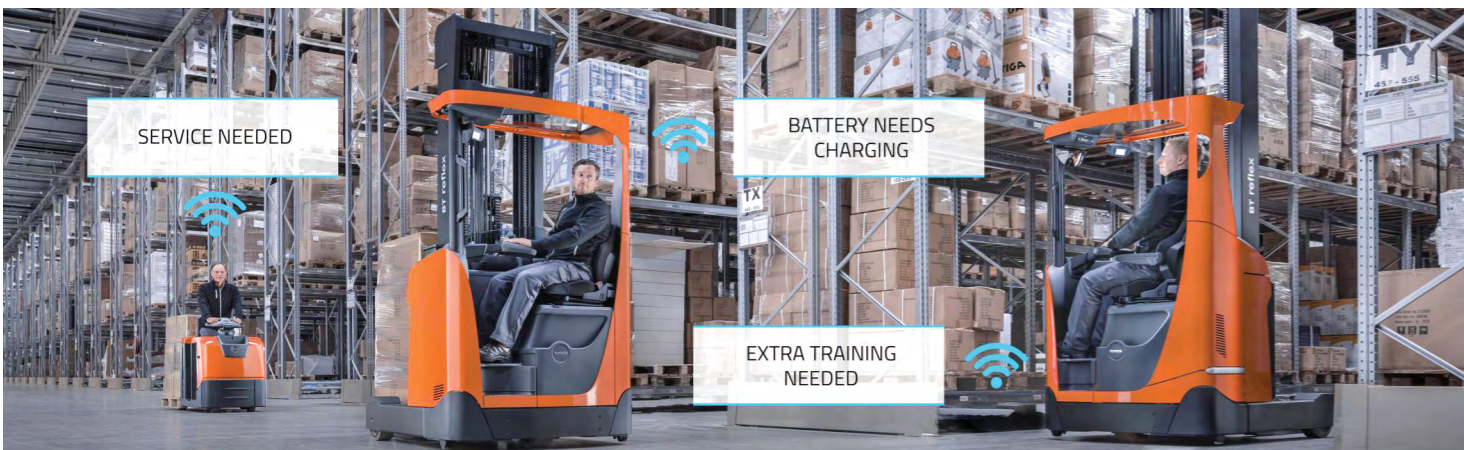
Всички с телематика

По неговите думи всички складови машини, поръчани след октомври 2018 г., ще се доставят с интегрирана телематика.

Така Toyota поема водещата роля в тази индустрия с пускането в производство на smart машини като стандарт, като освен тях компанията предлага на клиентите и инструменти за осъществяване на lean логистика (отстраняване на излишните операции в логистичната дейност). Инсталирането на телематичния хардуер като стандарт позволява лесен достъп до

всички данни от момента на производството на подемно-транспортното средство. По този начин клиентите могат да получат достъп и да анализират данните от своите интелигентни машини, за да разбират и подобряват операциите им.

С помощта на телематиката всеки клиент ще знае колко точно време машините му работят в склада и колко е времето на престой имат при извършване на ежедневните дейности. На базата на получената информация може да се търси решение за оптимизиране на интервалите на обслужване и намаляване на общите разходи. Smart машините осигуряват лесен начин за наблюдение и контрол на операциите, което дава възможност за подобряване на ефективността, производителността и безопасността в складовата дейност.



Ползите

Стандартно smart машините Toyota дават общ преглед на работните часове, експлоатацията, сервизирането и отдаването под наем. Има възможност да се направи мобилна заявка за сервизна услуга. Лесен преглед на списъка с машини на компанията осигурява по-добър контрол на операциите. Това става чрез достъп до уеб портал и преглед на всички smart машини на място.

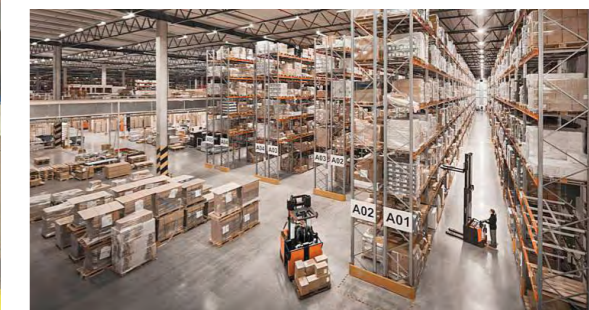
Може да се проследи и работата на машината в моточасове, да се планира точното време за техническо обслужване, като се елиминират излишните разходи от престой на машината. Така се осигурява по-дълъг жизнен цикъл на подемно-транспортното средство.

При проблем свързането със сервизния екип става лесно и бързо с помощта на уеб портала или мобилно приложение. Чрез него може и да се изпрати снимка и/или съобщение.

I_Site управление на парка

Smart машините могат лесно да бъдат свързани с I_Site – системата за управление на машинния парк от Toyota. С един клик технологията може да бъде активирана, което позволява да се наблюдават операциите на машините, като получените от тях данни се използват за откриване и решаване на проблеми. I_Site предлага подробни доклади, на чиято база да се вземат правилните решения за подобрения в използва-

Президентът на TMHE Матиас Фишър имаше честта да извърши окончателна проверка на първата smart машина.



нето на машините. Също така може да се следи кои оператори са лицензирани за определените типове подемно-транспортна техника. Допълнително могат да се планират интервалите на обслужване.

Lean операции

Към днешна дата smart машините са в състояние да осигурят бъдещето на логистичните операции в компаниите. Събирането и анализирането на данните от тях дава възможност непрекъснато да се оптимизират различни области в ежедневния бизнес, като безопасност, производителност и др. Освен това ще се удължи жизненият цикъл на оборудването и ще се оптимизира количеството машини през определени периоди от годината. Допълнително фирмите ще имат алтернативни търговски предложения, които отговарят на техните индивидуални бизнес нужди, като наем на машина и планирано обслужване, така че да се избегне прекъсване на работата в бъдеще.

В свят, в който всичко е свързано, интелигентните подемно-транспортни средства осигуряват точната информация, така че фирмите клиенти да са сигурни, че имат пълен контрол върху тях и да подобрят ефективността на работата си. Ще могат дори да се предприемат действия от разстояние, независимо дали клиентът е с една машина, или има голям парк от високоповдигачи в различни места по света.

Резултатът е lean операциите с изключителна оптимизация и нулева загуба на енергия, време и пространство. 📌