

## Az Atlas Copco Tensor IxB platformja újragondolja az Ipari gyártást

**Stockholm, Svédország, 2021. április 14.:** Az Atlas Copco folyamatosan fejleszti a Smart Connected Assembly részlegét A Tensor IxB platform kézi, vezeték nélküli eszközök gyűjteménye, amelyek integrált vezérlő platformot használnak. Ez az Atlas Copco eszközök első generációja integrált vezérlőkkel – melyeket innovatív módon terveztek, hogy lehetővé tegyék az ügyfelek jövőbeli igényeit. A Tensor IxB platformmal az ügyfelek olyan eszközcsaládot kapnak, amely könnyebb, gyorsabb és kisebb, mégis ugyanolyan, erőteljes teljesítményt nyújt mint a kábeles szerszámok.

Az Atlas Copco először 2017-ben mutatta be a Smart Connected Assembly-t, amely hozzájárult az Ipar 4.0-hoz és az Intelligens Gyártáshoz. A koncepció, amely magába foglalja, hogy az Atlas Copco intelligens eszközei és megoldásai hogyan gyűjtenek folyamatosan adatokat és hoznak létre értékeket ügyfeleink támogatására, nagy figyelmet keltett az iparági szakemberek és a média körében. A Tensor IxB platform ezzel a digitális átalakulással lépést tart azáltal, hogy lehetővé teszi az új platform közvetlen futtatását az eszközökben. Ez kihívást jelent a hagyományos fizikai vezérlő beállításaira. Javítja a gyártás intelligenciáját, és nagyobb rugalmasságot eredményez.

A Tensor IxB platformmal az Atlas Copco újragondolja az összeszerelési folyamatot. Ez a hatékonyság növelésével, a hardverek és berendezések igényének csökkentésével, valamint az energiafogyasztás csökkentésével érik el. A gyári üzemeltető továbbra is az állomás teljes folyamatirányítását ellenőrzi, és könnyebb lesz új állomásokat felállítani és a meglévőket egyensúlyba hozni.

*"Az új fogyasztói, szabályozási és technológiai igények hatással vannak arra, hogy a jövő gyárai hogyan lesznek megtervezve és működtetve" –mondta Tim Mann, a gépjárműipar globális termékmenedzsere. „A Tensor IxB platform segítségével a fizikai vezérlő funkcionalitása magába az eszközbe kerül, és közvetlenül integrálódik a gyártási rendszerbe. Az eszközök különböző meghúzási programokkal, foglaltválasztókkal és pozicionálási címkékkal állíthatók be. Az integrált vezérlőbeállítások és az adatmentés virtuális másolata egy kártyán van, amelyet egyik eszközről a másikra lehet áthelyezni. Ez sok szabadságot ad a gyár üzemeltetőjének, és csökkenti az emberi hibák kockázatát. És ez valóban leegyszerűsíti a szerelősorok kiegyensúlyozását és egyéb változtatásait.*

A Tensor IxB platform két fő szerszámválasztékban és különféle szerszám tartozékokkal rendelkezik. A kompakt és vékony kialakítással az eszközök javítják az ergonómiát a gyári üzemeltetők számára, valamint javítják a végtermék minőségét.

A Tensor IxB platform a jövő része az intelligens gyárakban, és nagyban hozzájárul ahhoz, hogy az alkalmazott adatok hogyan teremtenek értéket az ügyfelek számára. Az ipari gyártás több ágazatában már most sikeresen alkalmazzák.

A Tensor IxB platformot jelenleg számos [webes szemináriumon](#) mutatják be a világ minden táján. Rövid bemutatásért nézze meg a Tensor IxB platform bevezetését a [Youtube-on](#).

### Atlas Copco Industrial Technique

Atlas Copco Industrial  
Technique AB

Látogatók címe:  
Sickla Industriväg 19  
131 54 Nacka,  
Svédország

Telefon: +46 8 743 80 00  
[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

**További információért kérjük, keresse:**

Linda Máchová

Marketing és kommunikációs vezető

E-mail: [linda.machova@atlascopco.com](mailto:linda.machova@atlascopco.com)

---

**Atlas Copco Industrial Technique**

A remek ötletek felgyorsítják az innovációt. Az Atlas Copco Ipari Technikánál összefogunk ügyfeleinkkel, hogy az ipari ötleteket intelligens gyártási összeszerelési megoldásokká és innovatív ipari eszközökké alakítsuk. Elszánt embereink, szakértelmünk és szolgáltatásunk mindenhol fenntartható értéket teremt az iparágban

Az Atlas Copco székhelye a svédországi Stockholmban található, több mint 180 országban vannak ügyfelei és mintegy 37 000 alkalmazottal rendelkezik. A BSEK 95/ 9 BEUR bevételei 2018-ban.

---

**Atlas Copco Industrial Technique**

Atlas Copco Industrial  
Technique AB

Látogatók címe:  
Sickla Industriväg 19  
131 54 Nacka,  
Svédország

Telefon: +46 8 743 80 00

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)