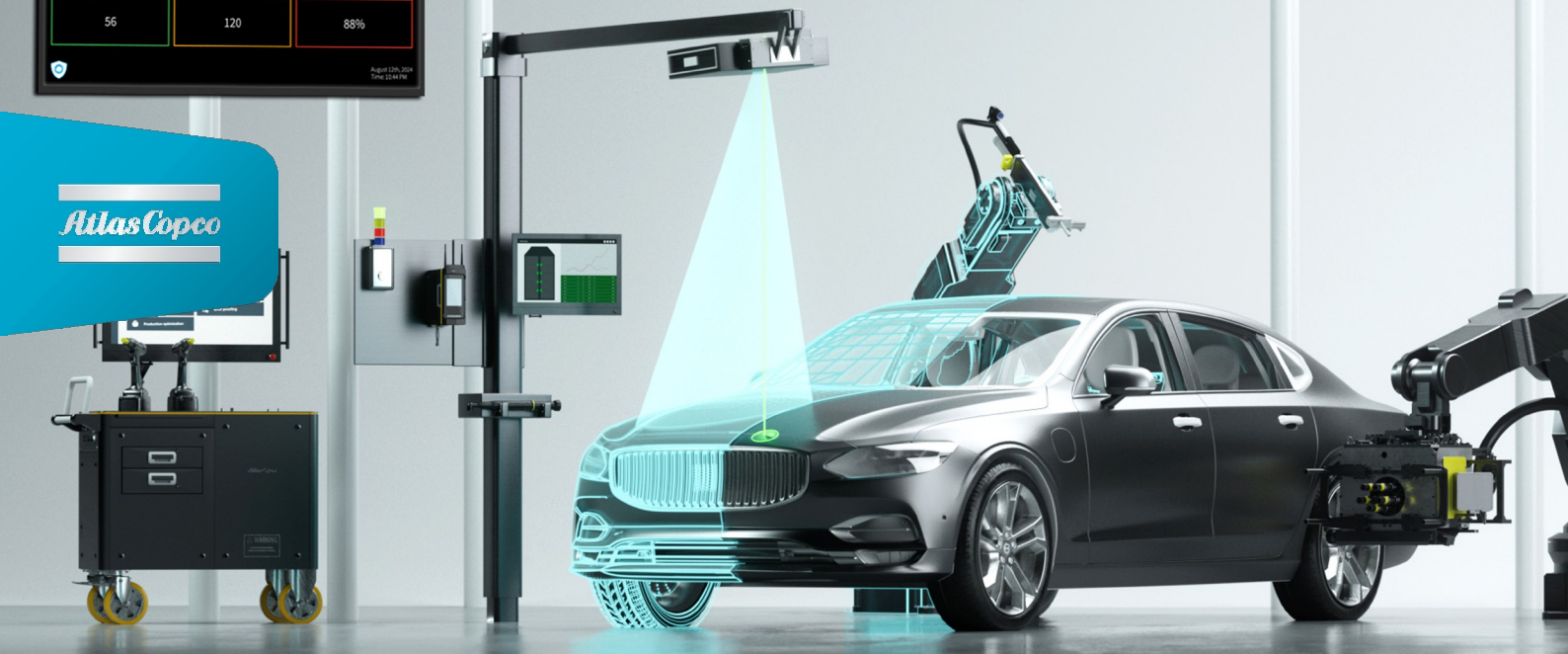




Inteligentne systemy lokalizacji narzędzi – do każdego zastosowania w produkcji samochodów



Redukcja błędów
ręcznych



Kompletna
dokumentacja
danych dotyczących
śrub



Mniej
poprawek



Zwiększenie
wydajności



Efektywność

Elastyczne wykorzystanie narzędzi montażowych w całym zakładzie – bez ryzyka ręcznych błędów montażowych. Aby pomóc Państwu w znalezieniu optymalnego rozwiązania do lokalizacji narzędzi dostosowanego do indywidualnego środowiska produkcyjnego, podzieliliśmy naszą ofertę na trzy poziomy:

Poziom 1 i 2 Poziom stacji i linii

Określenie konkretnych obszarów w celu ograniczenia przestrzeni roboczej dla narzędzi zasilanych bateryjnie i przewodowych.



Lokalizacja przemysłowa Mapowanie (ILM)

umożliwia elastyczne i prawidłowe stosowanie narzędzi montażowych w obrębie stanowiska roboczego lub w określonej strefie.



Technologia

Poziom 3 Poziom punktów skręcania

Aby zapewnić, że narzędzie znajduje się we właściwym miejscu montażu śruby, np. w celu zachowania ściśle określonej kolejności montażu śrub lub zapewnienia prawidłowego montażu wszystkich śrub.



SpotPoint (ILS) SpotPoint (ILS)

zapewnia, że ręczne operacje skręcania są wykonywane precyzyjnie i w razie potrzeby w ustalonej kolejności.



Technologia
podczerwieni



Industrial Location (ILA)

zwiększa wydajność i jakość w zastosowaniach, w których narzędzie jest zamontowane w ramieniu obrotowym.



Nowoczesna technika
pomiarowa



Industrial Location PointSense (ILP)

umożliwia bardzo precyzyjne śledzenie narzędzi w ciasnych przestrzeniach montażowych i przy ograniczonej widoczności.



3D-LIDAR
Technologia

Brakuje Ci odpowiedniej pomocy wizualnej podczas wymagających operacji skręcania?



Przewodnictwo przemysłowe Guidance (IPG)

Jako dodatek do naszych systemów lokalizacji oferujemy Industrial Projection Guidance (IPG), system rzeczywistości rozszerzonej, który zapewnia pracownikowi bezpośrednią pomoc wizualną podczas skręcania.