

## Nächste Generation Automatische Lackreparatur mit Robotern

Die Erfahrung aus Millionen von automatisch reparierten Lack-Defekten pro Jahr ist die die nächste Generation der AUTOMAPPPS-paint-repair Software (SW) eingeflossen.

Erweiterte Fähigkeiten zum Lernen und Selbstverbesserung, schnellere Planung und mehr Defekte pro Stunde sind die auffälligsten Merkmale der nächsten Software Generation.

Zudem wurde insbesondere die Inbetriebnahme und Optimierung der Reparatur mit Robotern weiter erleichtert und beschleunigt. Karossen und Bauteile können mit weniger Aufwand noch vollständiger und mit überlegener Ergebnisqualität repariert werden. Auch in unmittelbarer Umgebung von Kanten. Sogar Kanten selbst können repariert werden.

AUTOMAPPPS unterstützt dabei verschiedene Sensoren für die Lackinspektion - Robotergeführte und stationären. Ebenso werden verschiedene Roboterhersteller, Werkzeuge für das Schleifen und Polieren und Adapter unterstützt. Weltweit werden mehr Roboter für die Lackreparatur mit AUTOMAPPPS paint-repair automatisch programmiert als mit jeder anderen Software-Lösung. Convergent IT arbeitet dazu mit führende Systemintegratoren zusammen.

Vorgestellt wird die nächste Generation erstmalig auf der PaintExpo 2024 in Karlsruhe vom 9. bis 12.04.2024 in Halle 1 Stand 1510.

Convergent Information Technologies GmbH ist ein führender Anbieter von SW zur automatischen und reaktiven Roboterprogrammierung und Pionier bei der Reparatur von Oberflächen. Mit AUTOMAPPPS SW werden jedes Jahr viele Millionen von Roboterprogrammen erstellt.

Bild / AUTOMAPPPS-Paint\_repair\_robot.jpg: Eine von vielen Zellen der Lackreparatur automatisch programmiert mit AUTOMAPPPS-paint-repair



Convergent Information Technologies GmbH

Schulstrasse 2

4053 Haid

Österreich

<https://convergent-it.com/>

Kontakt:

Christof Eberst

Mobile: +49-151 2109 7292

Telephone: +43-681 10722 671

E-mail: [office@convergent-it.at](mailto:office@convergent-it.at)