

## COMUNICATO STAMPA

**IL NUOVO SISTEMA ELES “ART MTX” SCENDE IN CAMPO,  
PER APPLICARE LA METODOLOGIA RETE (Reliability Embedded Test Engineering) ELES  
NEI PROCESSI PRODUTTIVI DELLA NUOVA GENERAZIONE  
DI DISPOSITIVI AUTOMOTIVE DI POTENZA ADAS  
(ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS, I.E., AUTONOMOUS DRIVING)  
DI UN PRODUTTORE LEADER E PIONIERE IN QUESTO SETTORE.**

Todi (PG), 23 Settembre 2021 - Eles S.p.A., PMI innovativa quotata su AIM Italia e fornitore mondiale di soluzioni per il test dei dispositivi a semiconduttore (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni *Safety e Mission Critical*, rende noto che uno dei maggiori player del mercato dei Semiconduttori, dopo aver scelto a maggio 2021 la nuova piattaforma ART MTX, sviluppata per applicare la metodologia *RETE (Reliability Embedded Test Engineering)*, tramite il Test for Reliability (*TfR*) sui dispositivi di potenza per applicazioni Automotive, in particolare processori ADAS, doterà le proprie linee produttive delle soluzioni Eles e per questo **ha rilasciato ordini per 3 sistemi ART MTX e per le applicazioni e servizi RETE collegati.**

Ciò, a conferma del consolidamento della partnership in essere fra il cliente ed Eles, tra l'altro in un settore strategico ed in grande crescita come quello degli ADAS.

**Francesca Zaffarami** CEO Eles dichiara *“ART MTX è una soluzione unica sul mercato, che per la maggiore copertura del test, sfrutta una tecnologia di condizionamento a liquido, con controllo locale per ogni posizione e strutturata a matrice Intercambiabile: unica a consentire l'automazione necessaria in produzione. Tale soluzione è coperta da brevetto Eles.”*

**Antonio Zaffarami** Presidente Eles dichiara *“Sono orgoglioso dei risultati raggiunti. La applicazione massiva di ART MTX nella produzione di ADAS, consente ad ELES di ampliare la propria presenza nel settore del Test dei Semiconduttori, coprendo spazio di mercato solitamente riservato agli ATE (Automated Test Equipment) e potendo offrire sulla stessa piattaforma anche SYSTEM LEVEL TEST.*

*Tutto questo, unito anche all'applicazione degli standard di Industry 4.0 e all'integrabilità con sistemi automatici di handling delle boards e sistemi di factory work aziendali, rende ART MTX la soluzione vincente per ambienti di Mass Production e per la costruzione di modelli di Lights-Off Factory.”*



Your Partner in Semiconductor Reliability

ITA/ENG

\*\*\*

### **Per maggiori informazioni**

Società: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | [investor\\_relation@eles.com](mailto:investor_relation@eles.com)

Nominated Adviser & Specialist: BPER Banca | T +39 02 72 74 92 29 | [eles@bper.it](mailto:eles@bper.it)

Eles S.p.A. (Eles), nata nel 1988, progetta e realizza soluzioni di test per semiconduttori (SOC, MEMS e Memorie). Eles produce macchine universali (cd. test system) e i relativi servizi di assistenza per i test di affidabilità, avendo sviluppato un processo di co-engineering con i propri clienti finalizzato a garantire un prodotto microelettronico cd. "ZERO DIFETTI". Inoltre, la Società è attiva nel settore c.d. di test application fornendo ai propri clienti le applicazioni necessarie per procedere alle varie soluzioni di test che possono essere eseguite attraverso le macchine dalla stessa prodotte, oltre ad una serie di servizi connessi all'elaborazione dei dati acquisiti durante le attività e fasi di test. Eles annovera tra i propri clienti aziende multinazionali produttrici di semiconduttori e produttori di moduli elettronici per il settore automotive ed il Settore I&D. La strategia di Eles prevede, oltre ad una crescita per linee interne tramite la penetrazione in nuovi mercati, l'ulteriore diversificazione della clientela e il miglioramento delle soluzioni già offerte ai clienti, una crescita per linee esterne mediante acquisizioni funzionali ad un più veloce sviluppo commerciale nei Paesi esteri

- 2 -



**ELES Semiconductor Equipment S.p.A.**

Frazione Pian di Porto, Z.I. Bodoglie 148/1/Z | 06059 Todi (PG) Italy.

P. Iva IT 01844830545 - Cod.univoco: H1LDI19

T. +39 075 898000 | [info@eles.com](mailto:info@eles.com) | [www.eles.com](http://www.eles.com)

## PRESS RELEASE

**THE NEW ELES SYSTEM "ART MTX" TAKES THE FIELD  
TO APPLY THE ELES RETE METHODOLOGY (Reliability Embedded Test Engineering) IN  
THE MANUFACTURING PROCESSES OF THE NEW GENERATION  
OF AUTOMOTIVE ADAS POWER DEVICES  
(ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS, I.E., AUTONOMOUS DRIVING)  
OF A LEADING MANUFACTURER AND PIONEER IN THIS FIELD.**

Todi (PG), September 23, 2021 - Eles S.p.A., innovative SME listed on AIM Italy and worldwide supplier of solutions for the testing of semiconductor devices (*IC Integrated Circuits*) with *Safety and Mission Critical applications*, announces that one of the main players in the Semiconductor market, after having chosen in May 2021 the new platform ART MTX, developed to apply the RETE (*Reliability Embedded Test Engineering*) methodology, through the Test for Reliability (*TfR*) on power devices for Automotive applications, in particular ADAS processors, will equip its production lines with Eles solutions and for this reason **has released orders for 3 ART MTX systems and for the connected RETE applications and services.**

This confirms the consolidation of the existing partnership between the customer and Eles, among other things in a strategic and fast growing sector such as ADAS.

**Francesca Zaffarami**, Eles CEO, declares *"ART MTX is a unique solution on the market, that, for the best coverage of the test, exploits a liquid conditioning technology, with local control for each position and structured with an interchangeable matrix: unique to allow the necessary automation in production. This solution is covered by an Eles Patent."*

**Antonio Zaffarami**, President of Eles, declares *"I am proud of the results achieved. The massive application of ART MTX in the production of ADAS, allows ELES to expand its presence in the field of Semiconductor Test, covering market space usually reserved for ATE (Automated Test Equipment) and being able to offer on the same platform also SYSTEM LEVEL TEST."*

*All this, together with the application of Industry 4.0 standards and the integrability with automatic handling systems of the boards and factory work systems, makes ART MTX the winning solution for Mass Production environments and for the construction of Lights-Off Factory models".*



Your Partner in Semiconductor Reliability

ITA/ENG

\*\*\*

**Further information:**

Company: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | [investor\\_relation@eles.com](mailto:investor_relation@eles.com)

Nominated Adviser & Specialist: BPER Banca | T +39 02 72 74 92 29 | [eles@bper.it](mailto:eles@bper.it)

Eles S.p.A. (Eles), founded in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal test systems together with Engineering Services for reliability tests, having developed a co-engineering process with its customers aimed at guaranteeing 'Zero Defect' microelectronic devices. The Company also develops customised test applications for devices to be tested on its universal systems, along with the data management of test results. Eles counts among its customers multinational companies producing semiconductors and manufacturers of electronic modules for Automotive, Aerospace and Defense sectors. Eles' growth strategy is through internal growth by penetration of new markets, diversification of customers and improvement of existing solutions, as well as growth through acquisition for faster expansion overseas.



- 4 -

**ELES Semiconductor Equipment S.p.A.**

Frazione Pian di Porto, Z.I. Bodoglie 148/1/Z | 06059 Todi (PG) Italy.

P. Iva IT 01844830545 - Cod.univoco: H1LDI19

T. +39 075 898000 | [info@eles.com](mailto:info@eles.com) | [www.eles.com](http://www.eles.com)