

COMUNICATO STAMPA

CLIENTE LEADER MONDIALE NEL SETTORE AUTOMOTIVE POTENZIA IL SUO PARCO DI SISTEMI ELES CON UN REPEAT ORDER DI ART MTX

Todi (PG), 09 Aprile 2025 – *Eles S.p.A.*, PMI innovativa quotata su EGM Italia e fornitore globale di soluzioni avanzate per il test dei dispositivi a semiconduttore, è lieta di annunciare di aver ricevuto un **Repeat Order** da parte di un cliente consolidato per la fornitura di un sistema ART MTX. Questo sistema sarà utilizzato per le prove **HTOL (High-Temperature Operating Life)** di qualifica dei dispositivi **ADAS (Advanced Driver Assistance System)** per il mercato automotive.

L'ordine segue la consegna di precedenti **sistemi ART MTX**, già acquistati ed utilizzati con successo da questo cliente per il test di produzione degli ADAS e testimonia la qualità e le performance distintive della nostra offerta per il test di questa famiglia tecnologica, attualmente responsabile di ausili alla guida fino alla guida autonoma e sempre di più saranno *backbone* di ogni veicolo.

Con piacere affermiamo quindi di aver qualificato la offerta Eles per tutto il processo di produzione degli ADAS, dal design al manufacturing per consentire il miglioramento della reliability ai livelli desiderati dalle applicazioni finali.

L'obiettivo del Test HTOL è quello di identificare i guasti prematuri o le debolezze nei materiali e nelle strutture interne dei componenti elettronici, accelerando il processo di usura per prevedere la loro vita utile in un tempo abbreviato. Il sistema ART MTX sfruttando la metodologia **RETE** Eles (*Reliability Embedded Test Engineering*) va oltre le stringenti caratteristiche del test HTOL e porta con sé il TfR (*Test for Reliability*) un *test during stress* che ha la capacità di intercettare le *failures* più insidiose.

Sviluppato da Eles, il sistema ART MTX si distingue anche per la sua tecnologia di condizionamento termico a liquido brevettata e la matrice intercambiabile, caratteristiche che lo rendono particolarmente adatto ad **applicazioni mission critical** e perfettamente interfacciabile con soluzioni di automazione.

Antonio Zaffarami, Presidente di Eles, ha dichiarato: *“Questo Repeat Order, rappresenta un ulteriore passo avanti nella nostra strategia di espansione nel settore automotive e conferma il valore della nostra tecnologia nel rispondere alle crescenti esigenze di affidabilità per i dispositivi elettronici destinati ad **applicazioni mission critical**. Il sistema ART MTX, insieme alle applicazioni e ai servizi RETE correlati, sta diventando un elemento cruciale, non solo nelle linee di produzione dei Chip, ma anche nei laboratori di affidabilità per il settore automotive. In questo caso parliamo di specializzazione per gli ADAS (dispositivi di ausilio alla guida), ma la piattaforma MTX - dotata del tester ART - è una soluzione universale per tutte le famiglie di Chip, dai processori High Power ai sensori Mems. Siamo orgogliosi di supportare i nostri clienti in un periodo di forte trasformazione tecnologica.”*

**

Per maggiori informazioni

Società: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

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

PRESS RELEASE

LEADING GLOBAL AUTOMOTIVE CUSTOMER EXPANDS ITS FLEET OF ELES SYSTEMS WITH REPEAT ORDER OF ART MTX

Todi (PG), April 09, 2025 - Eles S.p.A., an innovative SME listed on EGM Italy and a global provider of advanced semiconductor device test solutions, is pleased to announce to have received a **Repeat Order** from a consolidated customer for the supply of an ART MTX system. This system will be used for **HTOL (High-Temperature Operating Life) qualification testing of ADAS (Advanced Driver Assistance System)** devices for the automotive market.

The order follows the delivery of previous **ART MTX systems**, already purchased and successfully used by this customer for production testing of ADAS and is evidence of the quality and distinctive performance of our offer for the testing of this technology family, currently responsible for driving aids up to autonomous driving and increasingly will be backbone of every vehicle.

We are therefore pleased to state that we have qualified the Eles offering for the entire ADAS production process, from design to manufacturing to enable the improvement of reliability to the levels desired by the end applications.

The goal of HTOL Test is to identify premature failures or weaknesses in the materials and internal structures of electronic components, accelerating the wear process to predict their useful life in a shortened time. The ART MTX system leveraging the Eles **RETE (Reliability Embedded Test Engineering)** methodology goes beyond the stringent features of HTOL testing and brings with it TfR (*Test for Reliability*) a test during stress that has the ability to intercept the most insidious failures.

Developed by Eles, the ART MTX system is also distinguished by its patented liquid thermal conditioning technology and interchangeable matrix, features that make it particularly suitable **for mission critical applications** and perfectly suitable for interfacing with automation solutions.

Eles President **Antonio Zaffarami** said, "*This Repeat Order, represents a further step forward in our expansion strategy in the automotive sector and confirms the value of our technology in meeting the growing reliability requirements for electronic devices intended for **mission critical applications**. The ART MTX system, together with related RETE applications and services, is becoming a crucial*



Your Partner in Semiconductor Reliability

element, not only in Chip production chains, but also in automotive reliability labs. In this case we are talking about specialization for ADAS (driver assist devices), but the MTX platform - equipped with the ART tester - is a universal solution for all Chip families, from High Power processors to Mems sensors. We are proud to support our customers in a period of strong technological transformation."

**

Further information:

Company: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), established in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal equipment (so-called test systems) and related reliability test support services, having developed a co-engineering process with its customers aimed at ensuring a so-called "ZERO DEFECTS" microelectronic product. In addition, the Company is active in the so-called test application sector by providing its customers with the applications necessary to proceed with the various test solutions that can be carried out through the equipment it manufactures, as well as a series of services related to the processing of data acquired during the test activities and phases. Eles counts among its customers multinational semiconductor companies and manufacturers of electronic modules for the automotive and I&D Sector. In addition to internal growth through penetration into new markets, further diversification of the customer base and improvement of the solutions already offered to customers, Eles' strategy includes growth through acquisitions aimed at faster business development in foreign countries.

Pag. 4 di 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 | www.eles.com