

## COMUNICATO STAMPA

# ELES SEMICONDUCTOR EQUIPMENT RAFFORZA LA SUA PRESENZA E PROSPETTIVE DI CRESCITA NEGLI USA ACQUISENDO IMPORTANTE CLIENTE AMERICANO LEADER NEL SETTORE AEROSPAZIALE E TELECOMUNICAZIONI

Todi (PG), 10 Marzo 2025 - ELES S.p.A., PMI innovativa quotata all'Euronext Growth Milan e fornitore a livello mondiale di soluzioni per il di test di dispositivi a semiconduttore (*circuiti integrati IC*) con applicazioni Safety e Mission Critical, è lieta di comunicare la ricezione di un ordine per un sistema ARTmp (medium power) da un nuovo Cliente americano, un'azienda di primo piano nel settore aerospaziale e comunicazioni satellitari con necessità di processare diverse tipologie di dispositivi tra i quali SoC e RF.

ARTmp, una configurazione della piattaforma di test Universale ART, si rivolge a dispositivi fino a 50W di potenza e offre funzionalità come il controllo di temperatura per singolo dispositivo che permette di compensare eventuali disomogeneità in termini di dissipazione di potenza tra i diversi dispositivi, garantendo l'applicazione del corretto livello di stress. I 24 slots, distribuiti su due diverse zone termiche, permettono di processare più lotti di qualifica in parallelo.

Come tutti i sistemi di test affidabilistico di ELES basati sulla piattaforma ART, ARTmp abilita il Tfr (Test for Reliability) che, grazie alla combinazione di Stress e Test, fornisce dati utili a migliorare il livello di affidabilità dei chip processati; esigenza particolarmente sentita nel mercato in cui opera il nostro cliente. La grande versatilità offerta inoltre, rende ARTmp la piattaforma ideale per questo Cliente che ha la necessità di processare dispositivi diversi come SoC, RF ed altri.

Il Presidente di Eles, **Antonio Zaffarami** dichiara: *"L'acquisizione di questo ordine, ma soprattutto di questo nuovo Cliente, rappresenta un valore strategico fondamentale per Eles Semiconductor, poiché ci consente di consolidare la nostra presenza nel settore Aerospace e Telecomunicazioni, due aree ad alta crescita e in costante evoluzione. Questo importante passo ci permette di rafforzare la nostra posizione nel mercato americano, dove la domanda di soluzioni avanzate di test affidabilistico è in forte espansione. L'ordine ci conferma come partner tecnologico di riferimento per leader mondiali, un riconoscimento che attesta la qualità, l'affidabilità e l'innovazione delle nostre soluzioni. La nostra piattaforma ARTmp, con la sua configurabilità e capacità di adattarsi a diverse esigenze, ha dimostrato di rispondere alle sfide più complesse dei nostri clienti, garantendo test avanzati e prestazioni eccellenti."*

**Marco Paolucci** Sales Director USA dichiara: *"Siamo entusiasti di poter contribuire al successo dei nostri clienti e di vedere il nostro impegno per l'innovazione riconosciuto a livello internazionale. Grazie alla sua versatilità, ARTmp è una delle configurazioni della nostra piattaforma universale ART (Adaptive Reliability*



Your Partner in Semiconductor Reliability

*lity Tester) più apprezzate dai nostri clienti. L'elevata configurabilità tramite librerie di test e plug-in hardware, insieme all'implementazione della metodologia RETE (Reliability Embedded Test Engineering) rendono questa piattaforma ideale per supportare una vasta gamma di dispositivi e standard di test, offrendo una soluzione completa sia a livello di chip che di sistema."*

\*\*

### Per maggiori informazioni

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



**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

# ELES SEMICONDUCTOR EQUIPMENT STRENGTHENS ITS PRESENCE AND GROWTH PROSPECTS IN THE USA BY ACQUIRING LEADING U.S. CUSTOMER IN THE AEROSPACE AND TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY

Todi (PG), March 10, 2025 - ELES S.p.A., an innovative SME listed on Euronext Growth Milan and a world-wide provider of solutions for semiconductor device (*IC integrated circuits*) testing with Safety and Mission Critical applications, is pleased to announce the receipt of an order for an ARTmp (medium power) system from a new US Customer, a leading company in the aerospace and satellite communications sector with a need to process different types of devices including SoC and RF.

ARTmp, a configuration of the Universal ART test platform, targets devices up to 50W of power and offers features such as per-device temperature control to compensate for any mismatch in power dissipation among different devices, ensuring the correct level of stress is applied. The 24 slots, distributed over two different thermal zones, allow multiple qualification batches to be processed in parallel.

Like all ELES reliability test systems based on the ART platform, ARTmp enables TfR (Test for Reliability), which, thanks to the combination of Stress and Test, provides useful data to improve the reliability level of the processed chips; a need particularly felt in the market in where our customer operates. The great versatility offered also makes ARTmp the ideal platform for this Customer who needs to process different devices such as SoC, RF and others.

Eles President **Antonio Zaffarami** says, *"The acquisition of this order, but especially of this new Customer, represents a core strategic value for Eles Semiconductor, as it allows us to consolidate our presence in the Aerospace and Telecommunications sectors, two high-growth and constantly evolving areas. This important step allows us to strengthen our position in the U.S. market, where the demand for advanced reliability test solutions is rapidly growing. The order confirms us as a technology partner of choice for world leaders, a recognition that attests to the quality, reliability and innovation of our solutions. Our ARTmp platform, with its configurability and ability to adapt to different needs, has shown to meet our customers' most complex challenges, ensuring advanced testing and excellent performance."*

**Marco Paolucci** Sales Director USA says : *"We are excited to contribute to our customers' success and to see our commitment to innovation recognized internationally. Due to its versatility, ARTmp is one of the configurations of our universal ART (Adaptive Reliability Tester) platform that is most valued by our customers. High configurability via test libraries and hardware plug-ins, along with the implementation of*



Your Partner in Semiconductor Reliability

*the RETE (Reliability Embedded Test Engineering) methodology, make this platform ideal for supporting a wide range of devices and test standards, offering a complete solution at both the chip and system level."*

\*\*

#### **Further information:**

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



**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: H1LDII9

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