

COMUNICATO STAMPA

CRESCITA RAPIDA DEL PARCO SISTEMI ELES NEGLI USA PER LA QUALIFICA DI CHIP OLTRE 1000 W PER APPLICAZIONI AI: RICEVUTO UN ULTERIORE ORDINE PER IL TESTER ART HPH DA UN LEADER DELL'AFFIDABILITÀ DEI SEMICONDUTTORI NELLA SILICON VALLEY

Todi (PG), 23 Gennaio 2025 – **ELES S.p.A.**, PMI innovativa quotata su Euronext Growth Milan e fornitore a livello mondiale di soluzioni per il test di dispositivi a semiconduttore (*circuiti integrati IC*) con applicazioni Safety e Mission Critical, annuncia il ricevimento di un ulteriore repeat order per il sistema ART hpH, sviluppato per la qualifica di chip ad altissima potenza, da parte di uno dei principali laboratori di affidabilità dei semiconduttori della Silicon Valley.

Con questo nuovo ordine, il parco Sistemi Eles ART HPH del Reliability Lab si espande a 3 unità, tutte già destinate a soddisfare le specifiche esigenze di qualifica di un unico cliente finale.

Il tester ART hpH di ELES, caratterizzato da un innovativo sistema di raffreddamento a liquido, è stato progettato per rispondere alle esigenze di qualifica dei chip ad alta potenza, un segmento in forte espansione legato alla crescente domanda di processori per applicazioni AI e data center.

La capacità del sistema di gestire dispositivi con potenze superiori ai 1.000 W, insieme alle funzionalità avanzate come il calcolo automatico del tempo di "vita equivalente", lo rende una piattaforma di Test unica per garantire la massima affidabilità dei dispositivi.

Antonio Zaffarami, Presidente di ELES, commenta: *"Questo nuovo ordine, che segue quello ricevuto a luglio 2024, rafforza ulteriormente la partnership strategica con il nostro cliente e consolida la posizione di ELES nel mercato nordamericano. Le nostre soluzioni innovative per il test di semiconduttori ad alta potenza stanno attirando un interesse crescente, principalmente grazie alla domanda in forte espansione nel settore dell'intelligenza artificiale (AI).*

La conferma di un repeat order da parte del Reliability Lab. è una chiara testimonianza della qualità e dell'affidabilità delle nostre soluzioni. La domanda in aumento di chip ad alta potenza, stimolata dalle applicazioni AI, richiede strumenti di test avanzati e altamente performanti, come il nostro ART HPH. Con



Your Partner in Semiconductor Reliability

questo nuovo ordine, vediamo consolidarsi ulteriormente la nostra posizione di leader nel settore dei test per dispositivi a semiconduttore negli Stati Uniti."

Marco Paolucci, Direttore Commerciale e Business Development USA di ELES, aggiunge: *"Siamo molto soddisfatti della continua crescita della nostra presenza negli Stati Uniti, e questo nuovo ordine per il sistema ART hpH, è una conferma del nostro impegno nel rispondere alle esigenze del mercato con soluzioni innovative e di alta qualità. ART hpH, insieme alla nostra metodologia RETE, è la risposta perfetta per affrontare le sfide nell'ambito del TEST di affidabilità e qualità, dettate dal mercato dei chip ad alta potenza e da tecnologie sempre più critiche in ambito AI."*

Con questo nuovo importante sviluppo, ELES prosegue il suo percorso di espansione internazionale, confermando la propria leadership nelle soluzioni di test avanzate per il settore dei semiconduttori, con particolare attenzione ai dispositivi ad alta potenza per applicazioni critiche come AI e Data Center.

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

Pag. 2 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

PRESS RELEASE

FAST GROWTH OF ELES SYSTEMS PARK IN USA FOR CHIPS QUALIFICATION OVER 1000W FOR AI APPLICATIONS: RECEIVED AN ADDITIONAL ORDER FOR THE ART HPH TESTER FROM A SILICON VALLEY LEADER IN SEMICONDUCTOR RELIABILITY.

Todi (PG), January, 23 2025 - ELES S.p.A., an innovative SME listed on Euronext Growth Milan and a world-wide provider of solutions for semiconductor device (integrated circuits IC) test with *Safety and Mission Critical* applications, Announcement of a New Repeat Order for the ART HPH System, Developed for the Qualification of High-Power Chips, from one of the Leading Semiconductor Reliability Labs in Silicon Valley.

With this new order, the ELES ART HPH Systems fleet at the Reliability Lab expands to 3 units, all dedicated to meeting the specific qualification needs of a single end customer.

The **ART HPH tester by ELES**, featuring an innovative liquid cooling system, has been designed to meet qualification requirements for high-power chips, a rapidly growing sector driven by the increasing demand for processors for AI and data center applications.

The system's ability to handle devices with power exceeding 1.000 W, along with advanced features such as automatic calculation of "equivalent life" time, makes it a unique test platform to ensure the highest reliability of devices.

Antonio Zaffarami, President of ELES, comments: *"This new order, following the one received in July 2024, strengthens even more our strategic partnership with the customer and consolidates ELES's position in the North American market. Our innovative solutions for testing high-power semiconductors are attracting growing interest, mainly due to the booming demand in the AI sector. The confirmation of a repeat order from the Reliability Lab is a clear evidence of our solutions quality and reliability. The increasing demand for high-power chips, driven by AI applications, requires advanced and high-performance testing tools, such as our ART HPH. With this new order, we see our leadership in the semiconductor testing sector in the United States further strengthened."*

Marco Paolucci, Sales Director and Business Development USA at ELES, adds: *"We are very pleased with the continuous growth of our presence in the United States, and this new order for the ART HPH system"*



Your Partner in Semiconductor Reliability

confirms our commitment to meet market's needs with innovative, high-quality solutions. ART HPH, along with our RETE methodology, is the perfect response to the challenges in reliability and quality testing driven by the high-power chip market and increasingly critical AI technologies."

With this important new development, ELES continues its international expansion, confirming its leadership in advanced testing solutions for the semiconductor sector, with a particular focus on high-power devices for critical applications like AI and Data Centers.

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.

