

COMUNICATO STAMPA

ELES PROTAGONISTA IN USA GRAZIE ALL' AI RICEVUTO REPEAT ORDER per il tester ART hpH DA ICE (Innovative Circuits Engineering Inc.) SEMICONDUCTOR RELIABILITY LABORATORY LEADER NELLA SILICON VALLEY USA

Todi (PG), luglio 11, 2024 - 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, annuncia che il Semiconductor Reliability Laboratory ICE Inc., uno dei più importanti della Silicon Valley USA, ha rinnovato la scelta del tester Eles ART hpH con raffreddamento a liquido, per la qualifica dei chips ad altissima potenza, il cui mercato è in forte aumento dietro alla spinta AI, ed ha emesso un nuovo ordine per Eles.

Questo repeat order rafforza la partnership con ICE Inc. comunicata a giugno 2023, e riferenzia il crescente interesse generato dalle soluzioni ELES per High Power.

Le soluzioni innovative Eles, ed i risultati raggiunti attraverso la metodologia RETE (*Reliability Embedded Test Engineering*), sono due dei pilastri della strategia di marketing Eles per gli Stati Uniti, con un capillare e continuo sviluppo del business e penetrazione del territorio americano nel mercato del Test dei semiconduttori.

Il Presidente di ELES, **Antonio Zaffarami**, afferma: *"l'apprezzamento riscontrato dal mercato USA, del sistema ARThpH, confermato anche con la ricezione di questo repeat order, consolida e rafforza la partnership con ICE Inc. Il test di qualifica dei processori ad alta potenza, è un'area in forte crescita in cui la metodologia RETE fornirà un supporto fondamentale per affrontare la complessità di tali dispositivi, sostenendo la maggiore esigenza di affidabilità richiesta da dispositivi come i ChipLet per cui è forte la richiesta di zero difetti. Una vera risposta innovativa alle esigenze della AI"*

Il direttore commerciale Eles e business Development USA **Marco Paolucci** dichiara: *"Il consolidamento della partnership con ICE Inc. è uno step molto importante per la crescita di ELES in Nord America. Siamo*

felici dei riscontri molto positivi che ARhpH sta raccogliendo sul mercato. Grazie alla capacità di coniugare la gestione di dispositivi con potenze oltre i 1.000W alla facilità di gestione del test grazie a funzionalità avanzate e uniche come il calcolo automatico del tempo di "vita equivalente", che garantisce la corretta applicazione dello stress ad ogni singolo dispositivo in prova, ARThpH rappresenta una piattaforma con tratti di innovazione unici.

Insieme alla metodologia RETE ARThpH e ART MTX rappresentano la migliore risposta alle esigenze di robustezza di dispositivi ad alto valore come i processori per applicazioni 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

PRESS RELEASE

ELES LEADING IN THE USA THANKS TO THE AI REPEAT ORDER RECEIVED for ART hpH tester FROM ICE (Innovative Circuits Engineering Inc.) SEMICONDUCTOR RELIABILITY LABORATORY LEADER IN SILICON VALLEY USA

Todi (PG), July 11, 2024, ELES Semiconductor Equipment S.p.A., a company listed on Euronext Growth Milan, and a worldwide provider of solutions for the reliability testing of semiconductor devices (*IC Integrated Circuits*) with *Automotive and Mission Critical* applications, announces that the Semiconductor Reliability Laboratory ICE Inc, one of the most prominent in Silicon Valley USA, has renewed its selection of the liquid-cooled Eles ART hpH tester for qualification of ultra-high-power chips, whose market is growing rapidly behind the AI boost, and has issued a new order for Eles.

This repeat order reinforces the partnership with ICE Inc. announced in June 2023, and references the growing interest generated by ELES solutions for High Power.

Eles' innovative solutions, and the results achieved through the RETE (Reliability Embedded Test Engineering) methodology, are two of the pillars of Eles' marketing strategy for the United States, with widespread and continuous business development and U.S. territory penetration in the Semiconductor Test market.

ELES President **Antonio Zaffarami** says, "*The appreciation found by the US market, of the ARThpH system, also confirmed with the receipt of this repeat order, consolidates and strengthens the partnership with ICE Inc. The qualification testing of high-power processors, is a fast-growing area in which the RETE methodology will provide fundamental support to address the complexity of such dispositives, supporting the increased need for reliability required by devices such as ChipLets, those about the demand for zero defects is strong. A true innovative response to the needs of AI.*"

Eles Sales and Business Development USA Director **Marco Paolucci** says, "*The consolidation of the partnership with ICE Inc. is a very important step in ELES' growth in North America. We are happy with the*

very positive feedback ARhpH is getting in the market. With the ability to combine the management of devices with powers over 1,000W with the ease of test management thanks to advanced and unique features such as the automatic calculation of the "equivalent life" time, which guarantees the correct application of stress to each individual device under test, ARThpH represents a platform with unique innovation traits.

Together with the RETE methodology ARThpH and ART MTX represent the best answer to the robustness needs of high-value devices such as processors for Ai and Data Center applications.

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.