

COMUNICATO STAMPA

RICEVUTO NUOVO ORDINE DA DESIGN CENTER USA CONFERMATA LA FIDUCIA AD ELES DOPO ANNI DI PROFICUA COLLABORAZIONE NEL TEST DI AFFIDABILITÀ DELLE MEMORIE

Todi (PG), 25 luglio 2025 - **ELES S.p.A.**, PMI innovativa quotata all'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 di aver ricevuto un nuovo ordine per il sistema di test **ART Medium Power** da parte di un **design center statunitense**, specializzato nella progettazione e vendita di **Intellectual Property (IP)** per **memorie non volatili**. Il cliente, con cui ELES collabora da anni, ha confermato nuovamente la fiducia nella tecnologia e nell'approccio metodologico dell'azienda con questo **repeated order**, rafforzando una partnership consolidata nel tempo.

Il sistema ART Medium Power, oltre a gestire dispositivi di media potenza, abilita altre feature come il controllo della temperatura per singolo DUT ed è dotato di un'architettura con più di 20 alimentatori per board. Caratteristiche che lo rendono la piattaforma ideale per dispositivi di bassa e media potenza permettendo di soddisfare gli standard di test affidabilistico più stringenti come AECQ100-Grade 0 per il mercato automotive. Grazie alla sua **architettura modulare e scalabile**, ART Medium Power si adatta a diversi ambienti operativi, dalle attività di ricerca e sviluppo fino alla produzione in volumi, permettendo un controllo completo dei parametri di stress termico ed elettrico, con **monitoraggio in tempo reale** e piena tracciabilità dei dati di test.

Elemento chiave della fornitura è l'adozione della **metodologia RETE (Reliability Embedded Test Engineering)**, sviluppata da ELES, che consente una gestione innovativa della affidabilità, con un processo strutturato, dal Design alla produzione. Questo approccio innovativo anticipa il comportamento del dispositivo in campo già dalle fasi iniziali dello sviluppo, fornendo un miglioramento della affidabilità e riducendo i tempi di qualifica, in linea con le esigenze sempre più stringenti del mercato, in particolare nel settore **automotive**, dove l'affidabilità dei componenti è cruciale.

"Il nostro parco installato di sistemi di test aumenta costantemente, sia con i Clienti consolidati che con nuovi Clienti, la nostra offerta copre la maggior parte delle famiglie tecnologiche dei chip. Avere la conferma che Clienti consolidati, come questo importante Design Center della Silicon Valley USA, continuano



Your Partner in Semiconductor Reliability

*a scegliere ELES, rappresenta una certificazione del valore delle nostre soluzioni e soprattutto della nostra Radmap, frutto della nostra Vision” ha commentato **Antonio Zaffarami, Presidente del Consiglio di Amministrazione di ELES Spa.** “La combinazione tra il sistema ART Medium Power e la metodologia RETE ci consente di offrire anche al nostro partner , un vantaggio competitivo concreto nello sviluppo delle proprie tecnologie per memorie non volatili, riducendo il time-to-market ed aumentandone la robustezza dei dispositivi su cui saranno applicate”*

Con questo nuovo ordine, ELES consolida ulteriormente la propria presenza negli Stati Uniti e rafforza il suo ruolo di riferimento nel settore dei test embedded memories per dispositivi a semiconduttore destinati ad applicazioni mission-critical.

**

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



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

RECEIVED NEW ORDER FROM DESIGN CENTER USA. RENEWED THE CONFIDENCE IN ELES AFTER YEARS OF FRUITFUL COOPERATION IN MEMORIES RELIABILITY TESTING

Todi (PG), July 25, 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 that it has received a new order for the **ART Medium Power** test system from a **U.S. design center**, which specializes in the design and sale of **Intellectual Property (IP)** for **non-volatile memories**. The customer, with whom ELES has been collaborating for many years, confirmed once again its confidence in the company's technology and methodological approach with this **repeat order**, strengthening a long-established partnership.

The ART Medium Power system, in addition to managing medium power devices, enables other features such as single DUT temperature control and has an architecture with more than 20 power supplies per board. Features that make it the ideal platform for low and medium power devices by enabling it to meet the most stringent reliability testing standards such as AECQ100-Grade 0 for the automotive market. Thanks to its **modular and scalable architecture**, ART Medium Power adapts to different operating environments, from R&D to volume production, allowing complete control of thermal and electrical stress parameters, with **real-time monitoring** and full traceability of test data.

A keystone of the delivery is the adoption of the **RETE (Reliability Embedded Test Engineering) methodology**, developed by ELES, which enables innovative reliability management with a structured process from Design to Production. This innovative approach anticipates the behavior of the device from the early stages of development, providing improved reliability and reducing qualification time, in line with increasingly stringent market requirements, particularly in the **automotive** sector, where component reliability is crucial.

"Our installed base of test systems is steadily increasing, with both established and new Customers, our offering covers most chip technology groups. Having the confirmation that established Customers, such as this important Design Center in Silicon Valley USA, continue to choose ELES, represents a certification of the value of our solutions and especially of our Roadmap, the result of our Vision," commented **Antonio Zaffarami, ELES Spa Board of Directors Chairman**. *"The combination of the ART Medium Power system and the RETE methodology allows us to offer our partner, too, a concrete competitive advantage in*



Your Partner in Semiconductor Reliability

the development of its own technologies for non-volatile memories, reducing time-to-market and increasing the robustness of the devices on which they will be applied."

With this new order, ELES further consolidates its presence in the United States and strengthens its leading role in embedded memories testing for semiconductor devices for mission-critical 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.



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: H1LD119

T. +39 075 898000 | info@eles.com | www.eles.com