

COMUNICATO STAMPA

LA ARTIFICIAL INTELLIGENCE EUROPEA SCEGLIE ELES RICEZIONE DI UN ORDINE DA UN NUOVO ED IMPORTANTE PLAYER EUROPEO SEMI, FORNITORE LEADER DI CHIP PER AI E DATA MANAGEMENT, PROTAGONISTA E' LA PIATTAFORMA DI TEST ART LC2F, PER IL PROCESSO PRODUTTIVO DEI CHIP DA 1500W.

Todi (PG), 11 Aprile 2023 - ELES S.p.A., PMI innovativa quotata su Euronext Growth Milan e fornitore mondiale di soluzioni per il di test dei dispositivi a semiconduttore (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni *Safety* e *Mission Critical*, rende noto di aver ricevuto un ordine per il sistema di test ART LC2F da parte di nuovo cliente Europeo leader nello sviluppo di chip per *Artificial Intelligence* e data management.

Il nuovo sistema Eles, verrà consegnato entro il 2023 ed inserito nella linea di produzione dei nuovi chip sviluppati dal Cliente con l'eccezionale potenza di 1500w; al momento Eles è la unica società al mondo a proporre soluzioni capaci di supportare tali esigenze.

L'ordine ricevuto rafforza il percorso di penetrazione del mercato high power intrapreso dall'azienda, un mercato in forte crescita guidato soprattutto dalle applicazioni per AI e Data Management che richiedono processori ad altissime performance con decine di miliardi di transistor e tecnologie di fabbricazione super sofisticate e critiche.

ELES, già protagonista nel mercato globale dei sistemi di test per alta potenza fino a 1000W, con la presentazione della piattaforma di test ART LC2F (Liquid Cooling Dual Face), rafforza la sua leadership, diventando così l'unica azienda al mondo a proporre una soluzione capace di gestire dispositivi con dissipazioni oltre i 1500W.

Con la nuova piattaforma, ELES propone al mercato una soluzione non solo capace di gestire le alte potenze, ma anche di facilitare il cliente nella gestione del test affidabilistico grazie al calcolo automatico del tempo di "*vita equivalente*". Una funzionalità atta a garantire il corretto stress di tutti i dispositivi sotto test, attivando e intercettando, grazie al test "*in-situ*", tutte le debolezze dei dispositivi.

- 1 -

L'ausilio dei SW di interpretazione dei dati e dei servizi di analisi, offre al cliente la possibilità di avere una visibilità in tempo reale dei risultati di test e una chiara rappresentazione delle problematiche di affidabilità intercettate a supporto dei Designers e del servizio di *"failure analysis"*.

Il cliente, con la scelta della soluzione Eles, avrà la possibilità di portare nel suo processo di sviluppo la metodologia RETE ELES: *the fast zero defect roadmap*.

Il Presidente di ELES, **Antonio Zaffarami**, dichiara: *"Il mondo dei chip è in continua evoluzione e la innovazione necessaria per soddisfare tale scenario, non può che essere guidata da una adeguata Vision. L'unicità dell'Offerta ELES soddisfa clienti che vogliano efficientare vigorosamente il processo interno. L'ordine ci conferma incomparabili rispetto agli altri Player, sia metodologicamente che tecnicamente, e rinvigorisce la Roadmap che abbiamo intrapreso."*

Francesca Zaffarami, CEO di Eles, dichiara: *"Essere stati selezionati da questo nuovo cliente ci conferma la bontà della soluzione che abbiamo preparato per questo settore di altissima potenza. Un ambito che offre importanti opportunità anche dal punto di vista dei servizi di applicazione che potranno essere generati a seguito della vendita dei sistemi"*.

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

EUROPEAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHOOSES ELES AN ORDER TARGETED FROM A BRAND NEW MAJOR EUROPEAN PLAYER SEMI, A LEADING SUPPLIER OF CHIPS FOR AI AND DATA MANAGEMENT, THE ART LC2F TEST PLATFORM BEING THE LEADER IN PRODUCTION PROCESS OF 1500W CHIPS.

Todi (PG), April 11th, 2023 - Eles S.p.A., a company listed on Euronext Growth Milan and worldwide supplier of solutions for the testing of semiconductor devices (IC: *Integrated Circuits*) with *Safety and Mission Critical* applications, announces to have received an order for the ART LC2F test system from new European Client leader in chip development for *Artificial Intelligence* and data management. The new Eles system, will be delivered by 2023 and included in the production line of new chips developed by the Client with the exceptional power of 1500w; at the moment Eles is the only company in the world to provide solutions capable of supporting such requirements.

The order received solidifies the high power market penetration roadmap pursued by the company, a fast increasing market led mainly by AI and Data Management applications which require very high performance processors with tens of billions of transistors and super sophisticated and critical manufacturing technologies.

ELES, already a major Player in the global market for high-power test systems up to 1000W, strengthens its leadership with the unveiling of the ART LC2F (Liquid Cooling Dual Face) test platform, becoming the sole company in the world to provide a solution capable of handling devices with dissipations over 1500W.

With the new platform, ELES proposes to the market a solution not only capable of handling high powers, but also facilitates the client in the management of the reliability test thanks to the automatic calculation of the "*equivalent lifespan*". A feature suited to ensure the correct stress of all the devices under test, activating and intercepting, thanks to the "*in-situ*" test, all the weaknesses of the devices.

The support of SWs interpretation of data and analysis services, gives the customer the ability to have real-time visibility of test results and a clear representation of reliability problems intercepted to support Designers and the "*failure analysis*" service.

The Client, by choosing the Eles solution, will have the opportunity to bring the ELES RETE methodology into its development process : *the fast zero defect roadmap*.

- 3 -

ELES President **Antonio Zaffarami** says, *"The world of chips is constantly evolving and the innovation required to meet that scenario, can only be led by an appropriate Vision. The uniqueness of the ELES Offer satisfies clients who want to vigorously optimize the internal process. The order confirms us incomparable to other Players, both methodologically and technically, and reinvigorates the Roadmap we have been pursuing."*

Francesca Zaffarami, CEO of Eles, says, *"Being selected by this new client confirms the excellence of the solution we have prepared for this very high-power sector. An area that also offers important opportunities from the perspective of the application services that can be generated as a result of the sale of the systems."*

Further information:

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

Eles S.p.A. (Eles), founded in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal test systems together with Engineering Services for reliability tests, having developed a co-engineering process with its customers aimed at guaranteeing 'Zero Defect' microelectronic devices. The Company also develops customised test applications for devices to be tested on its universal systems, along with the data management of test results. Eles counts among its customers multinational companies producing semiconductors and manufacturers of electronic modules for Automotive, Aerospace and Defense sectors. Eles' growth strategy is through internal growth by penetration of new markets, diversification of customers and improvement of existing solutions, as well as growth through acquisition for faster expansion overseas.