

COMUNICATO STAMPA

**ELES SPONSOR DELLA 29th IEEE European Test Symposium
CHE SI TERRA' DAL 20 AL 24 MAGGIO ALL'AIA, PAESI BASSI**

**proteanTecs ed ELES PRESENTANO
ALL' IEEE EUROPEAN TEST SYMPOSIUM IL PAPER
"IN-CHIP MONITORING FOR EXTENDED RELIABILITY TESTING AND
MISSION PROFILE MONITORING FEEDBACK LOOP"**

Todi (PG), 8 Maggio 2024 -ELES Semiconductor Equipment S.p.A., società quotata su Euronext Growth Milan, e fornitore mondiale di soluzioni per il *test affidabilistico* dei dispositivi a semiconduttore (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni *Automotive e Mission Critical*, rende noto di aver collaborato con proteanTecs alla stesura di un Industrial Paper che sarà presentato dal Dott. Andrea Matteucci – proteanTecs - al 29° IEEE European Test Symposium 2024

Il paper dal titolo "In-chip Monitoring for Extended Reliability Testing and Mission Profile Monitoring Feedback Loop", è inserita nella Industrial Session n° 5, in programma per il 23 Maggio 2024.

Il valore distintivo di questa Partnership, deriva dalla fusione delle soluzioni di monitoraggio della salute e delle prestazioni di proteanTecs con la metodologia Design for Reliability di ELES. Le due aziende hanno già pubblicato un white paper che evidenzia i vantaggi congiunti, intitolato "Using Deep Data Analytics to Enhance Reliability Testing: The Fast Roadmap for Zero Defects".

Antonio Zaffarami, Presidente di Eles ha dichiarato: " *L'IEEE - ETS24 è il principale forum europeo del settore, dedicato alla presentazione e alla discussione di risultati scientifici, idee emergenti, applicazioni e nuove tendenze. Essere presenti all'evento insieme al nostro*

partner ci permette di condividere con tutti i partecipanti la nostra roadmap di INNOVAZIONE nelle soluzioni per il test affidabilistico dei circuiti integrati. Tale partecipazione rafforza la collaborazione strategica con proteanTecs. Le metodologie di Reliability Embedded Test Engineering (RETE) di ELES, potenziate dall'analisi dei dati di proteanTecs, consentono ai nostri clienti di identificare ed eliminare i punti deboli dei dispositivi e di produrre di più affidabili, ottenendo rendimenti di produzione più elevati e accorciando i tempi di commercializzazione. Si entra nell'era della produzione con zero scarti, per un mondo più sostenibile!".

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 SPONSOR OF 29th IEEE European Test Symposium.
SCHEDULED ON MAY 20-24 IN THE HAGUE, NETHERLANDS**

**proteanTecs and ELES PRESENT
AT THE IEEE EUROPEAN TEST SYM-POSIUM THE PAPER
"IN-CHIP MONITORING FOR EXTENDED RELIABILITY TESTING AND
MISSION PROFILE MONITORING."**

Todi (PG), 8th May, 2024 - ELES Semiconductor Equipment S.p.A., a company listed on Euronext Growth Milan, and a worldwide supplier of semiconductor device reliability test solutions (*IC Integrated Circuits*) with *Automotive and Mission Critical* applications, announces its cooperation with proteanTecs in the preparation of a paper which will be presented at the 29th IEEE European Test Symposium 2024 by Dr. Andrea Matteucci - proteanTecs.

The paper titled **"In-chip Monitoring for Extended Reliability Testing and Mission Profile Monitoring Feedback Loop"** is included in Industrial Session No. 5, scheduled for May 23, 2024.

The distinctive value of this partnership comes from the merging of proteanTecs' health and performance monitoring solutions with ELES' Design for Reliability methodology. The two companies have already published a white paper highlighting the joint benefits, titled "Using Deep Data Analytics to Enhance Reliability Testing: The Fast Roadmap for Zero Defects."

Antonio Zaffarami, President of Eles said, *"IEEE - ETS24 is the primary European forum in the industry, dedicated to presenting and discussing scientific results, emerging ideas, applications and new trends. Being present at the event with our partner, allows us to share our roadmap of INNOVATION of integrated circuit reliability testing solutions with*

all the participants. This participation strengthens the strategic collaboration with proteanTecs. ELES' Reliability Embedded Test Engineering (RETE) methodologies, enhanced by proteanTecs' data analysis, enable our customers to identify and eliminate device weaknesses and produce more reliable devices, achieving higher production yields and shortening time-to-market. We are entering the era of zero-waste production, for a more sustainable world!"

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.