

COMUNICATO STAMPA

LA NEONATA PIATTAFORMA DI QUALIFICA SMART MTX ELES, SUBITO SCELTA DA UNO DEI PRIMI DIECI PRODUTTORI MONDIALI DI SEMICONDUTTORI

Todi (PG), 11 Giugno 2021 - ELES S.p.A., PMI innovativa quotata su AIM Italia e fornitore mondiale di soluzioni per il test dei dispositivi a semiconduttore (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni *Safety e Mission Critical*, comunica che la piattaforma di qualifica smART MTX appena presentata al mercato, è stata scelta da uno dei maggiori players dei semiconduttori, come propria piattaforma di qualifica per i dispositivi Smart Power per applicazioni Automotive ed Industrial, incluse le nuove tecnologie utilizzate nei veicoli elettrici (i.e., SiC e GaN).

Eles ha ricevuto, da questo player (uno dei primi dieci al mondo) il primo ordine per un sistema smART MTX.

La piattaforma smART è attualmente la piattaforma di qualifica, con la metodologia R.E.T.E. (*Reliability Embedded Test Engineering*) per Zero difetti, dei dispositivi Smart Power; smART MTX arriva in campo per rispondere alle nuove esigenze di tali dispositivi in termini di:

- Tensione: prove fino a 6KV,
- Temperatura: qualifiche *Automotive Grade Zero*, fino a 200°C,

andando così a coprire:

- tutte le famiglie di dispositivi collegate al mega-trend degli *Electric Vehicles* (EVs),
- la qualifica delle ECU (*Electronic Control Units*), utilizzate in ambito *Automotive, Aerospace&Defence*.

La piattaforma di qualifica smART MTX, è stata sviluppata per soddisfare le esigenze di Industria 4.0, nonché dei costi di facility anche in termini di efficienza energetica, e di occupazione dello spazio.

Quanto sopra, consente di utilizzare la piattaforma secondo il business model *Servitization*, incentrato sul supporto alla produzione dei risultati.

Francesca Zaffarami, CEO di Eles dichiara: “*L’universalità, la modularità, la scalabilità della soluzione smART MTX consentiranno ad Eles di soddisfare le esigenze dei più importanti players del settore Automotive ed Industrial, creando nuove opportunità di business sia su clienti consolidati che su prospect*”.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione, **Antonio Zaffarami**, dichiara: *“La piattaforma smART MTX è stata sviluppata sulle specifiche della metodologia R.E.T.E. Eles, in modo da facilitare al massimo la qualifica R.E.T.E. per Zero Difetti. Lo stress e il test applicati con le nuove performances prodotte da smART MTX, consentono una maggiore capacità di diagnostica e di Fault detection, prodotte dal TfR (Test For Reliability), che unita alle performances di RTI (Real Time Interpreter) velocizzano la fase di failures analysis per un rapido feedback ai processi di Design e Manufacturing, rafforzando l’offerta R.E.T.E. B Eles, Learn from Failures for Zero Defect.”*

Per maggiori informazioniSocietà: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@Eles.comNominated Adviser e Specialist: BPER Banca | T +39 02 72 74 92 29 | Eles@bper.it

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

THE NEWBORN PLATFORM FOR QUALIFICATION SMART MTX ELES, JUST CHOSEN BY ONE OF THE WORLD'S TOP TEN SEMICONDUCTOR MANUFACTURERS

Todi (PG), June 11, 2021 - ELES S.p.A., innovative SME listed on AIM Italy and worldwide supplier of solutions for testing semiconductor devices (*IC Integrated Circuits*) with *Safety and Mission Critical* applications, announces that the smART MTX qualification platform just presented to the market, has been chosen by one of the major semiconductor players, as its own qualification platform for Smart Power devices for Automotive and Industrial applications, including new technologies used in electric vehicles (i.e., SiC and GaN).

ELES has received from this player (one of the top ten in the world) the first order for a smART MTX system.

The smART platform is currently the qualification platform, with the R.E.T.E. methodology. (*Reliability Embedded Test Engineering*) methodology for Zero Defects, of Smart Power devices; smART MTX arrives in the field to respond to the new requirements of such devices in terms of:

- Voltage: tests up to 6KV,
- Temperature: Automotive Grade Zero qualification, up to 200°C,

thus covering:

- all groups of devices connected to the mega-trend of *Electric Vehicles* (EVs).
- the qualification of ECU (*Electronic Control Units*), used in *Automotive, Aerospace&Defence*.

The qualification platform smART MTX, has been developed to meet the needs of Industry 4.0, as well as facility costs also in terms of energy efficiency, and volume occupation.

The above, allows the platform to be used according to the Servitization business model, focused on supporting the production of results.

Francesca Zaffarami, CEO of Eles declares: "*The universality, the modularity, the scalability of the smART MTX solution will allow Eles to satisfy the needs of the most important players in the Automotive and Industrial sector, creating new business opportunities both for established customers and prospects*".

The Chairman of the Board of Directors, **Antonio Zaffarami**, says: *"The smART MTX platform has been developed on the Eles R.E.T.E. methodology specifications, in order to facilitate at the most the R.E.T.E. qualification for Zero Defects. The stress and test applied with the new performances produced by smART MTX, allow a higher diagnostic and Fault detection capability, produced by TfR (Test For Reliability), which combined with the performances of RTI (Real Time Interpreter) speed up the failures analysis phase for a quick feedback to Design and Manufacturing processes, strengthening the R.E.T.E. B Eles offer, Learn from Failures for Zero Defect."*

Further information:

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

Nominated Adviser & Specialist: BPER Banca | T +39 02 72 74 92 29 | Eles@bper.it

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