

Sirio informatica e sistemi annuncia il rilascio del nuovo PAPER NG Scheduler Professional

Un buon software deve sempre recepire le esigenze del proprio settore di riferimento ed essere in grado di rinnovarsi e ampliarsi costantemente; è questo lo spirito che ha sempre guidato gli specialisti del laboratorio di sviluppo software di Sirio informatica e sistemi SpA nella realizzazione di PAPER Next Generation, la suite di prodotti specifici per il settore del cartone ondulato e del packaging. L'ultimo nato è il nuovo schedulatore delle linee di converting, che i progettisti hanno chiamato Scheduler Professional; un nuovo prodotto nato appunto dalle esigenze del mercato, dai cambiamenti tecnologici e soprattutto dai suggerimenti dei numerosi clienti che utilizzano la precedente versione. Gli obiettivi del progetto erano quelli di realizzare nuove funzionalità di schedulazione per ren-



dere ancora più veloci alcuni passaggi decisionali nella fase di selezione e nuovi algoritmi di ottimizzazione e di rilascio della schedulazione per la produzione. Sono quindi stati introdotti nuovi modi di rappresentare le commesse da schedulare e quelle schedulate, tramite raggruppamenti per famiglie; sono state rese fruibili runtime alcune azioni che nella precedente versione erano fruibili solo all'esterno della fase di schedulazione; sono stati realizzati nuovi controlli della schedulazione elaborata tramite il calcolo di indici di bontà (KPI); sono stati implementati nuovi criteri di visibilità sulle linee di produzione delle commesse schedulate. Anche le funzionalità utilizzate dagli operatori a bordo macchina,

quali la Supervisione della produzione e il Counter automatico, sono state arricchite di nuovi algoritmi per il controllo della produzione. Oltre a queste numerose novità, i piani di sviluppo del laboratorio Sirio relativamente ai prodotti PAPER Next Generation proseguono, per rendere la suite fruibile su altre tipologie di produzioni, sempre nel mondo dell'imballaggio, e per realizzare nuovi sistemi per il controllo complessivo della performance delle linee e della fabbrica in generale (O.E.E.).

Ottima la presenza degli italiani a ESU-Technology Forum 2015

Il Presidente ESU EDA Italy Giambattista Franco conferma

la positiva percezione di questa edizione di ESU Technology Forum.

La convention si è rivelata quanto mai viva e dinamica, e i numeri lo confermano: 176 aziende e oltre 400 partecipanti, con un incremento del 23% sia di operatori presenti sia di visitatori rispetto al 2011, 31 diversi Paesi rappresentati tra Europa, Asia e America, 108 fustellifici e 68 fornitori presenti, una superficie espositiva passata da 2000 a 3200 m², traduzione in simultanea in 4 lingue



Marco Siepi, neo eletto Presidenza dell'Associazione Europea ESU per il biennio 2015-2017

ENGLISH News from industry

SIRIO INFORMATICA E SISTEMI ANNOUNCES THE RELEASE OF THE NEW NG PAPER SCHEDULER PROFESSIONAL

A good software must always understand the needs of its sector and be able to innovate and expand steadily, this is the spirit that has always driven the laboratory specialists for software developing of Sirio Informatica e sistemi in making PAPER Next Generation, the suite of products for corrugated cardboard and packaging sector

The latest addition is the new scheduler of converting lines, that the designers have called Scheduler Professional; a new product designed precisely by market demands, technological changes, and especially by the suggestions of the many customers using the previous version. The objectives of the project were to implement new scheduling capabilities to make it even faster some decision-making steps in the selection phase and new optimization algorithms and release schedule for production. Then new ways of representing the orders to be scheduled and unscheduled ones, through groupings families, were introduced. Some actions that in the previous version were accessible only outside the scheduling phase, are now runtime accessible, now there are new checks of the schedule, drawn up by the calculation of indices of goodness (KPI); new visibility criteria on the production lines of scheduled orders have been implemented. Also the functionalities used by operators on the machine, such as the supervision of the production and the automatic Counter,

were enriched with new algorithms for the control of production. In addition to these many innovations, the development plans of Sirio laboratory regarding the products PAPER Next Generation continue to make the suite usable on other types of productions, always in the world of packaging, and to develop new systems to monitor the overall performance of lines and of the factory in general (OEE).

LARGE ATTENDANCE OF ITALIAN ENTREPRENEURS AT TECHNOLOGY FORUM 2015

ESU EDA Italy President Giambattista Franco confirms his positive feeling about this edition of ESU Technology Forum. The convention proved to be more lively and dynamic than ever, as confirmed by the exhibition records. Here are some figures: 176 exhibitors and about 400 participants, a solid increase - in the range of +23% - of both exhibitors and visitors compared to the 2013 edition, 31 different countries represented amongst Europe, Asia and America, 108 diemakers and 68 suppliers attending, increased exhibiting surface from 2000 to 3200 m², simultaneous translation in 4 languages of the contents of the convention and meeting. The atmosphere at the exhibition site of Luxexpo revealed a great energy both from the technological and economic point of view, and all the operators looked significantly optimist and trustful in a full recovery.