ELK Fertighaus punta sul software di SEMA

Una soluzione standardizzata interprocessuale garantisce un'elevata produttività

ELK Fertighaus GmbH, azienda austriaca leader nel settore delle case prefabbricate, sfrutta la pluriennale esperienza di SEMA, fornitore di software appositamente sviluppati per le costruzioni in legno, per standardizzare i processi in modo coerente,e aumentare di conseguenza la produttività.

ELK Fertighaus GmbH, società con sede a Schrems/Bassa Austria, con i suoi tre marchi "ELK Häuser fürs Leben", "Zenker" e "Hanlo Häuser", è leader di mercato in Austria, ed è uno dei produttori di case prefabbricate leader in Europa. La produzione annuale di 1.000 case prefabbricate richiede un elevato grado di standardizzazione interprocessuale. L'azienda investe costantemente nel miglioramento continuo dei processi produttivi e nella creazione di un work-flow interprocessuale. "Con il Gruppo SEMA abbiamo trovato un partner forte che vanta 33 anni di esperienza nella costruzione di case prefabbricate e in legno. La soluzione software di SEMA garantisce un'elevata efficienza, dalla progettazione in stabilimento passando per il rilevamento dei materiali necessari fino alla gestione dei macchinari in Produzione, e quindi la massima produttività per la nostra catena di creazione del valore", sottolinea l'Ing. Thomas Scheriau, Amministratore di ELK per la Tecnologia e produzione.

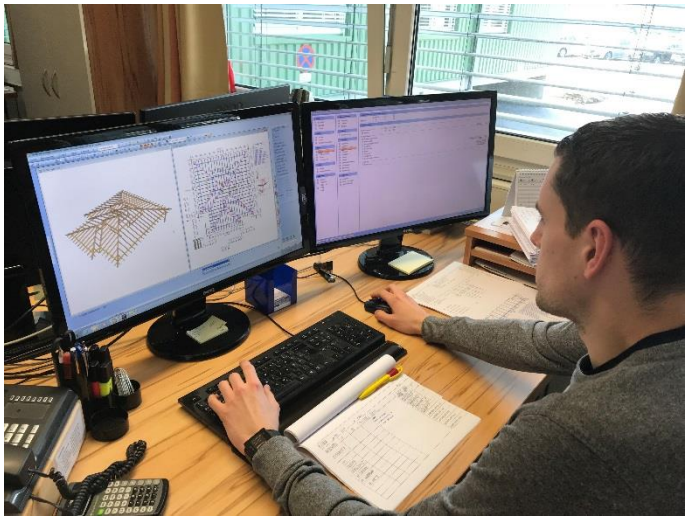
Fasi di lavoro automatizzate - progetti personalizzati per i clienti

"Con il suo software CAD/CAM 3D, SEMA propone una soluzione ottimale per processi standardizzati", sottolinea Alexander Neuss, CEO di SEMA. I software vengono messi a punto in maniera personalizzata per ciascun cliente. Grazie ad un concetto modulare e ad una tecnologia di gestione dei componenti e dei dati di base ormai consolidata per l'attuazione dei processi normalizzati, tutte le fasi di lavoro standardizzate vengono completamente automatizzate. Alexander Neuss: "La produzione di case prefabbricate è una produzione di qualità. SEMA crea l'anello di congiunzione tra l'ampia gamma di requisiti e un impiego intuitivo". Nella produzione ad esempio, il tetto, il solaio e la parete vengono scomposti rapidamente in moduli. La generazione dei dati macchina per la gestione delle linee di produzione e dei centri di taglio e lavorazione viene effettuata automaticamente e consente di rilevare completamente i dati per un processo di produzione moderno. "Con l'ulteriore ampliamento della soluzione software possiamo sfruttare gli effetti sinergici del rilevamento dei materiali per la preparazione dei lavori e la gestione dei macchinari di produzione. Un ulteriore passo in direzione della digitalizzazione della produzione", continua Scheriau. Insieme a ELK, SEMA ha messo a punto la tabella di marcia per un grande progetto. Al momento corrono i preparativi per i primi corsi di formazione. L'attuazione finale è prevista per la metà del 2018.

"Siamo orgogliosi di essere riusciti a convincere con le nostre soluzioni il Gruppo ELK Fertighaus, leader nel settore delle case prefabbricate in Austria", dichiara soddisfatto Neuss.

Foto:

ELK produzione Schrems (Foto ELK)



I collaboratori con il software SEMA (Foto ELK)

Informazioni su SEMA GmbH
SEMA è il leader mondiale sul mercato dei software e delle prestazioni di servizi supplementari per i settori delle costruzioni in legno, la costruzione di scale e l'industria di coperture in lamiera.I programmi SEMA sono disponibili in 11 lingue e usati con grande successo da oltre 8.900 clienti in 54 paesi del mondo da più di 33 anni.Per continuare a consolidare la posizione sul mercato ed offrire ai clienti sempre delle soluzioni innovative il gruppo investe in media il 15 % del fatturato nello sviluppo delle soluzioni nella sua sede in Algovia. Troverete altre informazioni sul sito web: www.sema-soft.de

Informazioni su Elk Fertighaus GmbH
ELK Fertighaus GmbH è un'azienda austriaca con circa 1.100 dipendenti. Leader di mercato nel settore delle case prefabbricate in Austria, l'azienda vanta oltre 55 anni di esperienza e più di 40.000 clienti

soddisfatti, ed è sinonimo di massima qualità, straordinario rapporto qualità-prezzo e assistenza completa. Oltre a ELK, ELK Fertighaus GmbH commercializza i propri prodotti anche con i marchi ELK für Selbermacher, ZENKER ed HANLO.
Troverete altre informazioni sul sito web: www.elk-fertighaus.de