



PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Contatto per pubbliche relazioni: Simona Martini
Telefono: + 33 2 37 26 26 34
E-mail: Simona.Martini@terex.com

GENIE STA PRODUCENDO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER UN OSPEDALE A SEATTLE IN AIUTO NELLA LOTTA CONTRO IL COVID-19

Dopo aver appreso della necessità di equipaggiamenti medici, i membri del team hanno lavorato per sviluppare soluzioni che rispondessero alla richiesta di aiuto

REDMOND, WA (15. Aprile, 2020) – Mentre le comunità, gli stati e i paesi di tutto il mondo continuano ad affrontare la crisi sanitaria creata da COVID-19, i dispositivi di protezione individuale (DPI) per il personale medico e i primi soccorritori sono ancora molto richiesti. Per contribuire ad affrontare questa esigenza nella loro comunità, i membri del team di Genie, un marchio Terex, con sede a Redmond, Wash., hanno lavorato su un'idea che consentirà loro di produrre equipaggiamento medico sanitario per un ospedale locale.

L'iniziativa è cominciata con il progetto di una visiera sviluppata da Jim Donaldson, Genie Engineering Design Manager, Terex AWP. Spiega Donaldson: "Dopo aver visto un video sui tipi di equipaggiamento medico sanitario di cui i nostri ospedali avevano bisogno, ho pensato che saremmo stati in grado di realizzare le visiere che vanno poste davanti alle maschere N95. Sono andato in un negozio ed ho comprato una spugna, una corda elastica e un poster confezionato in un tubo di plastica. Ho tagliato il tubo per fare la parte dello schermo protettivo e poi ho attaccato i pezzi di spugna e il cordoncino elastico".

Donaldson ha condiviso la sua idea con Matt Fearon, Presidente Genie, Terex AWP, che era d'accordo sul fatto che fosse un concetto che valeva la pena approfondire. Lavorando con membri del team della gestione progetti, di ingegneria e dell'approvvigionamento, il design iniziale è stato perfezionato e un fornitore, Allegis Corporation, è intervenuto per reperire i materiali necessari, sviluppando anche uno strumento personalizzato per stampare la forma delle visiere.

"Il nostro fornitore ci ha davvero aiutato molto per far procedere questo progetto - e farlo avanzare così rapidamente", ha detto Donaldson.

Con il design aggiornato, Fearon, Donaldson e un piccolo team di ingegneri e responsabili di progettazione si sono poi incontrati con i rappresentanti dell'Overlake Medical Center, situato a Bellevue, Wash. per comprendere meglio le esigenze dell'ospedale, per avere un feedback sul design della visiera, nonché per determinare se ci fossero altri modi in cui il team Genie potesse essere d'aiuto.

A seguito di tale incontro - e con la consapevolezza che il bisogno di DPI è davvero grande e immediato - Genie prevede di iniziare la produzione delle visiere a Redmond, Wash., il 14 aprile. Il materiale a disposizione dovrebbe essere sufficiente per produrre una quantità iniziale da 4.000 a 5.000 visiere per l'Overlake Medical Center. Dipenderà dalla disponibilità del materiale, oltre che dalla necessità dell'ospedale, se poi si riuscirà a produrre più visiere rispetto alla donazione iniziale.

Oltre alle visiere, il team Genie ha trovato altri modi per aiutare ed ha infatti sviluppato un sistema per la produzione di mascherine utilizzando materiale fornito dall'ospedale e un processo di saldatura a caldo per creare cuciture e pieghe. "Trovare il materiale per creare le fasce che vanno dietro le orecchie è stata in realtà una vera e propria sfida a causa della grande richiesta", spiega Roger Bowie, Terex Business Systems (TBS) Manager. "Ma il team ha trovato una soluzione, individuando un modo per usare materiale in pronta consegna per realizzare strisce di tessuto che potessero essere usate come lacci". Bowie aggiunge che quando la produzione inizierà il 14 aprile, si prevede di produrre una mascherina ogni minuto.

Inoltre, gli ingegneri Genie hanno utilizzato le loro possibilità di stampa 3D per realizzare alcuni pezzi personalizzati, che hanno permesso di riparare e rimettere rapidamente in servizio alcuni DPI indispensabili per l'ospedale.

"Tutto il team Genie era desideroso di aiutare, quello di Overlake ci ha indicato la loro necessità più ingente e insieme abbiamo fatto accadere grandi cose", ha detto Fearon. "Sono orgoglioso, ma non sorpreso, dall'iniziativa e dall'innovazione dei membri del nostro team. Hanno sentito parlare di una necessità indispensabile, e non hanno esitato a raccogliere la sfida - si sono concentrati sulla ricerca di soluzioni, e hanno agito rapidamente perché sapevano che era urgente. Il nostro team in Cina è prontamente intervenuto spedendo via aerea 1.000 maschere N95 in un momento in cui c'era una grave carenza di mascherine negli Stati Uniti. Questi sono tempi senza precedenti e superare le sfide che affrontiamo a livello locale e globale richiederà a tutti di fare ciò che si può per aiutare. Sono entusiasta che siamo riusciti in maniera significativa ad aiutare la nostra comunità locale e non potrei essere più orgoglioso di guidare questa squadra in tempi buoni e in tempi difficili".

Per ulteriori informazioni sui prodotti e servizi Genie, visitate il sito www.genielift.com/it.

Notizie su Terex

Terex Corporation è un produttore globale di macchinari per il sollevamento e la lavorazione di materiali e fornisce soluzioni di supporto ai clienti durante l'intero ciclo di vita dei macchinari, per massimizzare il rendimento del loro investimento. Alcuni dei marchi più conosciuti di Terex sono Terex, Genie e Powerscreen. I macchinari Terex sono al servizio di clienti in vari settori industriali, tra i quali: l'edilizia, le infrastrutture, le attività di produzione, le spedizioni, i trasporti, la raffinazione, l'energia, il settore delle aziende di servizi pubblici e le attività minerarie e di estrazione nelle cave. Terex mette a disposizione una gamma di prodotti e servizi finanziari per facilitare l'acquisizione di macchinari Terex, tramite Terex Financial Services (Servizi finanziari Terex). Ulteriori informazioni su Terex sono disponibili sul suo sito internet, sulla pagina LinkedIn e sulla pagina Facebook.