簡単に実現する正確な溶接

自動溶接は生産性と安全性が高く、従業員には余裕が生まれます。少なくとも溶接セル TruArc Weld 1000ではそれが極めて簡単に実現します。その証 □に、運搬機器メーカーのSANOでは従業員にかかる負担が軽くなっており、管理職はそれに □□しています□

SANO Transportgeräte GmbH

www.sano.at

SANO Transportgeräte GmbHは、1989年にヨッ□ム・ビアマ氏が設立した企業です□同氏は、□量物と足が不自由な方のための移動型電動階段運搬車を開発しました。同氏のアイディアは特許取得済みです。販売子会社□してSANO Deutschland GmbHとSANO UK powered stairclimbers Ltd.の2社を有するSANO□□□界中の60□□□事業を展□□□成功を収め□□□□。主に□□□□ウム製の階□□

□□	□□□□	□□□□
荷物および人員用運搬機器	55	リンツ (オーストリア)

TRUMPF製□	アプリケ□ショ□
🟩 TruArc Weld 1000	🟩 自動アーク溶接

□題

オンライン販売が大流行する前から、スマートな運搬ソリューションを求める声がすでに上がっていました。重量 □□けでなく、足が不自□な方を背中に負担をかけずに運搬するための機器は成長 □場になっています。SANOの階段運搬車では、安全性が最 □□事項になっています□そのためリンツ工場に □優秀な技師がサプライヤーから供給された部品を溶接しています。将来的に見て、安全関連の量産品の生産効率を高め、また自社の溶接技師にかかる負担を軽減するため、マティアス・ヴィンクラー □□役はオートメーショ□ソリューションの導入を考えました。ただしそれは簡単 □あるべきで、かつプログラミングの知識が不要であることを前提条件としていました □

TruArc Weld 1000

> "溶接シームは完璧で、いつでも同品質で再現可能です。"
>
> □テ□□ス・ヴィ□ク□ー
> SANO TRANSPORTGERÄTE GMBH□締役

□□策

SANOの溶接技師、ダヴィッド・ファルクナー氏□2021年初頭□TRUMPFの自動溶接セルTruArc Weld 1000と出会って以来、それに感□を受けてい□す。「このシ□テムの操作はとても簡単で、複雑な部品を溶接する場合で □CNCの知識が要りません。バーチャルトレーニングをス □□トフォンで受けた後□すぐに作業を開始することができました。」マティアス・ヴィンクラー取締役もこの溶接セルの実力に満足しています。「集塵システム、眩光防止カバー付きのハウ □□グとFroniusの高出力溶接電源から成るこのトータルシステムは、従業 □が安心して作業できる最先端の作業場です」。SANOではTruArc Weld 1000□使用して、安全関連□量産品を溶接しています。このシステムは一度セットアップしてしまえば、トレーニングを受けていない作業員でも部品の追加供給を行うことができます。そのため溶接技師には余裕が生ま □□プロトタイプや少量□産品の製造に時間を割けるようになります。ヴィンクラ □取締役は「当社は成長し続けます」と話したうえで、「TruArc Weldを活用して、今後は生産の品質だけでなく、スピードもこ □□で以上に高めていき□す」と述べています。

□行

SANOでは既にTruArc Weld 1000で車椅子を階段運搬車に固定するための □□ククランプなどの量□品を溶接しています。マシンに付いているQRコードからバーチャルトレーニングを呼び出して受講すれば、すぐにこの溶接セルを生産ラインに組み込めるようになります。 SANO□□り扱っている部品の大多数は比較的小型であるため、同社では 2ステーシ□□モードも役立てています。作業エリアは拡張可能な仕切り壁で区切れるため、 SANO□は□要工程と並行し複数部□の加工が可能となっています。

□望

SANOに勤務している4□の溶接技師全員がオ□レーター用バーチャルトレーニングを修了したら、全員が共にTruArc Weld□の自動溶接用の量産品製造準備にどんどん取り掛かることができます。自動溶接できるコンポーネントの数が時間の経過と共に増えていけば、新製品や改良品の開発など □□作的な仕事に割ける□間も増えていくことになります。