70 n□m tr□□c, hai ng□□i anh em □ã thành l□p m□t nhà x□□ng □ khu v□c phía nam Braxin. Nhà x□□ng này □ã phát tri□n thành m□t nhà s□n xu□t l□n v□ r□ mooc và s□ mi r□ mooc □ khu v□c M□ Latinh. □□ kh□ng □□nh v□ trí này và ti□p t□c m□ r□ng h□n n□a, t□p □oàn Randon d□a vào gi□m máy móc và s□ hóa.

Randon Laser

www.randon.com.br

Randon SA Implementos e Participacoes là nhà s□n xu□t r□ mooc và s□ mi r□ mooc l□n nh□t khu v□c M□ Latinh, □□ng th□i c□ng s□n xu□t các toa xe l□a, xe chuyên d□ng và b□ ph□n xe h□i v□i quy mô l□n – t□ng c□ng 22 nhà máy. Có m□□i công ty, m□t ngân hàng và m□t khu v□c th□ nghi□m 87 hecta tr□c thu□c t□p □oàn này.

L□NH V□C
Công nghi□p ch□ t□o máy & K□ thu□t v□n hành

CON S□ NHÂN VIÊN
11 400

C□ S□
Caxias Do Sul, Braxin

Thách th□c

M□c □ích cao nh□t c□a ch□ s□ h□u t□p □oàn, Daniel Randon, là kh□ng □□nh vai trò d□n d□t □ã giành □□□c trong h□n b□y th□p k□ c□a m□t t□p □oàn có t□m nhìn xa, trong □ó t□p □oàn □□m b□o các s□n ph□m m□i nh□t b□ng các công ngh□ hi□n □□i và nhìn tr□□c □□□c xu h□□ng. Do □ó, Randon ch□ □□ng □□y m□nh s□ hóa các s□n ph□m c□a mình. Hi□n t□i, t□p □oàn □ang tri□n khai d□ án chuy□n □□i c□n □□□c hoàn thành tr□□c khi h□t n□m nay. Tr□ng tâm là c□t gi□m máy móc và qua □ó, c□t gi□m các chi phí v□n hành liên quan. M□c □ích r□t rõ ràng: Randon mu□n làm vi□c v□i h□ th□ng c□t b□ng tia laser l□n nh□t khu v□c M□ Latinh.



"Chúng tôi nh□n th□y r□ng các máy c□t b□ng tia laser m□i cho n□ng su□t g□p ba l□n máy c□. M□t máy TruLaser th□m chí □□t hi□u su□t g□p sáu l□n so v□i ph□□ng pháp c□t plasma."

DANIEL RANDON
CEO C□A EMPRESAS RANDON

Gi□i pháp

Y□u t□ quy□t □□nh cho chi phí v□n hành th□p h□n n□m □ các máy c□t b□ng tia laser TRUMPF m□i: Highspeed Eco. B□ng ph□□ng pháp c□t, t□□ng thích v□i t□t c□ các máy thu□c dòng TruLaser 5000 và m□t s□ máy thu□c dòng 3000, Randon ti□t ki□m □□□c t□i 30 ph□n tr□m khí khi c□t b□ng tia laser. Chi ti□t quy□t □□nh là m□t vòi phun cách tân, chi□c vòi có th□ ti□t ki□m lên □□n 70 ph□n tr□m khí tùy thu□c vào

v□t li□u. Khí c□t h□u nh□ không thoát ra □□□c và □□n tr□c ti□p rãnh c□t. Áp su□t khí c□n thi□t □□ gi□i phóng rãnh c□t kh□i v□t li□u nóng ch□y còn gi□m □□n 60 ph□n tr□m.

Tri□n khai

Hi□n t□i, Randon □□i 32 chi□c máy □□ s□n xu□t các b□ ph□n r□ mooc to l□n b□ng n□m máy TruLaser v□i các công su□t laser khác nhau. Thêm vào □ó là sáu máy u□n TruBend và m□t kho l□u tr□ STOPA □□□c k□t n□i v□i các máy. B□ng h□ th□ng s□n xu□t m□i, t□p □oàn s□ t□ng 80 ph□n tr□m s□n l□□ng r□ mooc.







Tri□n v□ng

Randon nh□n th□y hai l□a ch□n cho t□□ng lai: N□u th□ tr□□ng không c□n s□n xu□t thêm thì h□ ch□ làm vi□c v□i các h□ th□ng m□i và qua □ó có n□ng su□t cao v□i chi phí th□p. N□u th□ tr□□ng c□n thêm, công ty có th□ s□ d□ng thêm các máy c□ còn gi□ l□i. Trong □ó, quá trình k□t n□i các máy v□i nhau □ang ti□p di□n h□ tr□ cho các nhân viên c□a Randon. Bernardo Bregoli Soares, giám □□c s□n xu□t c□a Randon, cho bi□t: "Chúng tôi ch□ s□ d□ng trí thông minh và kh□ n□ng giao ti□p c□a các máy".