

COVID Babies Start School

INTERNATIONAL Newsweek®

HOME COMFORTS

MOVING PATIENTS OUT
OF HOSPITALS CAN BE
BETTER FOR THEIR HEALTH

1 9 . 0 9 . 2 0 2 5

ISSN 2478-0918



ALBANIA €6.25
AUSTRIA €11.50
BELGIUM €8.00
CHINA RMB80
CYPRUS €8.00
GREECE €7.50
CZECH REP CZK180
DENMARK DKK69
EGYPT E£ 65.00

FINLAND €7.60
FRANCE €8.50
GERMANY €8.90
GIBRALTAR €6.05
GREECE €7.50
HOLLAND €8.25
HONG KONG HK\$80
HUNGARY HUF 5,990

ISRAEL NIS35
ITALY €8.00
KUWAIT KD3.00
LATVIA €6.50
LEBANON L£10,000
LUXEMBOURG €9.50
MALAYSIA RM27.90
MALTA €8.00

MONTENEGRO €8.30
MOROCCO MDH70
NEW ZEALAND \$14.00
NIGERIA \$3.40C
OMAN OR 3.250
POLAND PLN32.99
PORTUGAL €8.00
QATAR QR65

ROMANIA LEI 42.00
SAUDI ARABIA SR35.00
S LEONE SLL30,000
SINGAPORE \$11.95
SLOVAKIA €6.50
SOUTH AFRICA R55.00
SPAIN €8.00

SWITZERLAND
CHF12.50
UAE AED45
UK £6.99
US \$10.99
ZIMBABWE ZWD4.00

Rebar Pioneer Eyes Asia's Construction Boom

Toyo Kensetsu Kohki is targeting rapidly growing construction markets in Asia to supply its industry-leading rebar processing machines and innovative solutions, built on decades of experience. *By Bernard Thompson*



Quality and reliability are crucial for the construction sector. Machine failures can lead to catastrophic downtime and cost blowouts. For rebar processing machine suppliers Toyo Kensetsu Kohki, the reliability of its equipment is paramount due to the unique niche of its machinery. Vice Chairman Yasuo Tanaka explains that rebar is typically manufactured and delivered the day before or on the day it is needed, due to space constraints in Japan. The company has found success in Japan, as Japanese firms don't compromise on quality for price. Toyo Kensetsu Kohki's machinery has an enviable cost-to-performance ratio, and its machine can operate for more than 30 years when properly maintained.

Established in 1959, the company has captured 90 percent of the rebar

machine market in Japan. It is leveraging its 66 years of experience to enter rapidly developing Asian markets, particularly in India, Indonesia, Thailand, and the Philippines. "As emerging countries progress toward becoming advanced economies, their demand for quality and precision in construction will inevitably rise," Tanaka explains. Toyo Kensetsu Kohki can apply its expertise, accumulated in Japan, to these emerging markets, giving it a significant competitive advantage over local competition without a legacy of development in this sector. These markets can benefit greatly from the company's expertise. "We offer more than equipment; we provide end-to-end guidance, which we believe is one of our core strengths," he says.

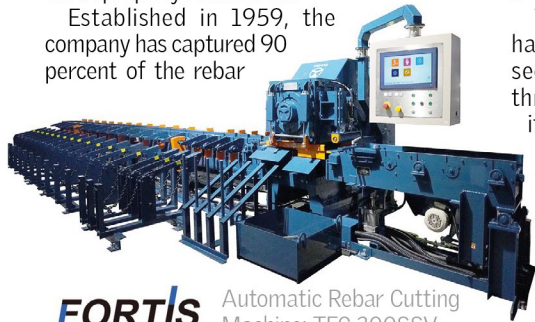
The development of rebar machinery has reached a point where it's unlikely to see any more core breakthroughs in the technology itself. Rather, Tanaka anticipates the areas surrounding the machinery of pre-processing and post-processing is where the major improvements lie. "The real transformation, in



Line System

my view, will come in how these machines are operated, shifting from manual control to software-based systems," he explains.

Toyo Kensetsu Kohki is Japan's leader in rebar machinery and stands ready to power the next wave of construction in emerging economies.



FORTIS

Automatic Rebar Cutting
Machine: TFC-300SSV

"What sets us apart is our dominant market share in Japan."

Yasuo Tanaka, Vice Chairman,
TOYO KENSETSU KOHKI CO., LTD.



www.toyokensetsukohki.co.jp



Pelopor Rebar Bidik Ledakan Konstruksi di Asia

Toyo Kensetsu Kohki membidik pasar konstruksi Asia yang tumbuh pesat untuk memasok mesin pemrosesan rebar terdepan di industri dan solusi inovatif, yang dibangun di atas pengalaman selama puluhan tahun. *By Bernard Thompson*



Kualitas dan keandalan merupakan hal yang sangat krusial bagi sektor konstruksi. Kegagalan mesin dapat menyebabkan waktu henti yang fatal dan pembengkakan biaya. Bagi pemasok mesin pemrosesan rebar seperti Toyo Kensetsu Kohki, keandalan peralatan mereka menjadi hal utama karena ceruk pasar unik dari mesin-mesin tersebut. Wakil Ketua Yasuo Tanaka menjelaskan bahwa rebar umumnya diproduksi dan dikirim sehari sebelum atau pada hari yang sama ketika dibutuhkan, karena keterbatasan ruang di Jepang. Perusahaan ini meraih kesuksesan di Jepang, karena perusahaan-perusahaan Jepang tidak mau berkompromi terhadap kualitas demi harga. Mesin buatan Toyo Kensetsu Kohki memiliki rasio biaya terhadap kinerja yang patut ditiru, dan dapat beroperasi selama lebih dari 30 tahun apabila dirawat dengan baik.

Didirikan pada tahun 1959, perusahaan ini telah menguasai 90 persen pangsa pasar mesin rebar di Jepang. Den-

gan mengandalkan 66 tahun pengalamannya, perusahaan ini kini merambah pasar Asia yang berkembang pesat, khususnya di India, Indonesia, Thailand, dan Filipina. "Seiring dengan kemajuan negara-negara berkembang menuju status negara maju, permintaan mereka terhadap kualitas dan presisi dalam konstruksi akan meningkat secara tak terelakkan," jelas Tanaka. Toyo Kensetsu Kohki dapat menerapkan keahlian yang telah mereka kumpulkan di Jepang ke pasar negara berkembang ini, memberikannya keunggulan kompetitif yang signifikan dibandingkan para pesaing lokal yang tidak memiliki rekam jejak pengembangan di sektor ini. Pasar-pasar tersebut dapat memperoleh manfaat besar dari keahlian perusahaan ini. "Kami menawarkan lebih dari sekadar peralatan; kami memberikan panduan menyeluruh dari awal hingga akhir, yang kami yakini sebagai salah satu kekuatan utama kami," ujarnya.

Perkembangan teknologi mesin rebar telah mencapai titik di mana kemungkinan terjadinya terobosan besar dalam teknologi inti itu sendiri sudah sangat kecil. Sebaliknya, Tanaka memperkirakan bahwa peningkatan signifikan justru akan terjadi pada aspek-aspek di sekitar mesin, yaitu pada



Jalur Produksi

tahap pra-pemrosesan dan pasca-pemrosesan. "Transformasi nyata, menurut saya, akan terjadi pada cara pengoperasian mesin-mesin ini, yang akan bergeser dari kendali manual ke sistem berbasis perangkat lunak," jelasnya.

Toyo Kensetsu Kohki adalah pemimpin dalam industri mesin rebar di Jepang dan siap mendukung gelombang pembangunan berikutnya di negara-negara berkembang.

"Yang membedakan kami adalah dominasi pangsa pasar kami di Jepang."

Yasuo Tanaka, Wakil Ketua,
TOYO KENSETSU KOHKI CO., LTD.



www.toyokensetsukohki.co.jp



FORTIS

Mesin Pemotong Rebar
Otomatis: TFC-300SSV

ผู้นำบริษัทเครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นกำลังมองตลาดก่อสร้างเอเชียที่กำลังบูม

บริษัท โตโย เคนเซตส์ โคคิ ตั้งเป้าตลาดก่อสร้างในเอเชียที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว เพื่อจัดจำหน่ายเครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นขั้นสูง และโซลูชันนวัตกรรมต่าง ๆ ซึ่งพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์นานหลายทศวรรษ *By Bernard Thompson*



คุณภาพ และความเชื่อถือคือสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในภาคการก่อสร้าง การที่เครื่องจักรขัดข้องอาจนำไปสู่การหยุดชะงักของงานและต้นทุนที่เพิ่มสูงอย่างมหาศาล สำหรับผู้จำหน่ายเครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นอย่างบริษัท โตโย เคนเซตส์ โคคิ สามารถเชื่อถือเครื่องจักรได้ ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด เนื่องจากลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรที่บริษัทฯผลิตขึ้น ยาสึโอะ ทานากะ รองประธานบริษัท อธิบายว่า เหล็กเส้นมักถูกผลิตและส่งมอบในวันก่อนหน้าหรือในวันที่ต้องใช้งานจริง เนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯประสบความสำเร็จในตลาดญี่ปุ่น เนื่องจากบริษัทญี่ปุ่นไม่ยอมลดคุณภาพ เพื่อแลกกับราคาถูก เครื่องจักรของโตโย เคนเซตส์ โคคิ มีอัตราส่วนต้นทุนต่อประสิทธิภาพที่น่าพึงพอใจ และสามารถใช้งานได้นานมากกว่า 30 ปีหากได้รับการดูแลรักษาอย่างเหมาะสม

บริษัทฯก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2502 บริษัทได้ครองส่วนแบ่งตลาด



FORTIS

เครื่องตัดเหล็กเส้นอัตโนมัติ:
รุ่น TFC-300SSV

เครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นในญี่ปุ่นถึง 90 เปอร์เซ็นต์ ปัจจุบันกำลังใช้ประโยชน์จากประสบการณ์กว่า 66 ปี เพื่อรุกเข้าสู่ตลาดเอเชียที่กำลังพัฒนาอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในอินเดีย อินโดนีเซีย ไทย และฟิลิปปินส์ “เมื่อประเทศกำลังพัฒนาก้าวเข้าสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ความต้องการด้านคุณภาพ และความแม่นยำในงานก่อสร้างจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้” ทานากะกล่าว บริษัท โตโย เคนเซตส์ โคคิ สามารถนำความเชี่ยวชาญที่สั่งสมจากประเทศญี่ปุ่นไปประยุกต์ใช้ในตลาดของประเทศที่กำลังพัฒนาเหล่านี้ ซึ่งมอบข้อได้เปรียบในการแข่งขันเหนือคู่แข่งในท้องถิ่นที่ยังไม่มีความรู้เฉพาะในด้านตลาดเหล่านี้ซึ่งสามารถได้รับประโยชน์อย่างมากจากความเชี่ยวชาญของบริษัท

“เราไม่ได้เพียงแค่จำหน่ายเครื่องจักรเท่านั้น แต่เรายังให้คำแนะนำแบบครบวงจร ซึ่งเรามีความน่าเชื่อถือและถือเป็นหนึ่งในจุดแข็งหลักของเรา” เขากล่าว การพัฒนาเครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นได้มาถึงจุดที่ไม่อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงหรือความก้าวหน้าอย่างมีนัยสำคัญในแวดวงเทคโนโลยีหลักอีกต่อไป อย่างไรก็ตาม ทานากะคาดการณ์ว่าพื้นที่โดยรอบของกระบวนการก่อน และหลังการแปรรูปต่างหากที่จะเป็นจุดที่เกิดการพัฒนาอย่างเด่นชัด “ในมุมมองของผม การเปลี่ยนแปลงที่แท้จริงจะ



ระบบสายการผลิต

เกิดขึ้นในรูปแบบการใช้งานเครื่องจักรเหล่านี้ โดยจะเปลี่ยนจากการควบคุมแบบแมนนวลไปสู่ระบบอัตโนมัติที่ควบคุมด้วยซอฟต์แวร์” เขากล่าว

โตโย เคนเซตส์ โคคิ เป็นผู้นำด้านเครื่องจักรแปรรูปเหล็กเส้นในญี่ปุ่น และพร้อมแล้วที่จะขับเคลื่อนคลื่นลูกใหม่ของการก่อสร้างในประเทศกำลังพัฒนา

“สิ่งที่ทำให้เราแตกต่างคือส่วนแบ่งตลาดที่ครองความเป็นผู้นำในญี่ปุ่น”

ยาสึโอะ ทานากะ รองประธานบริษัท
TOYO KENSETSU KOHKI CO., LTD.



www.toyokensetsukohki.co.jp



Công Ty Tiên Phong Trong Ngành Thép Thanh Hướng Tới Sự Bùng Nổ Xây Dựng Tại Châu Á

Toyo Kensetsu Kohki đang hướng tới các thị trường xây dựng phát triển nhanh tại châu Á để cung cấp các máy gia công thép thanh hàng đầu ngành cùng các giải pháp sáng tạo, dựa trên nhiều thập kỷ kinh nghiệm. *By Bernard Thompson*



Chất lượng và độ tin cậy là yếu tố then chốt trong ngành xây dựng. Sự cố máy móc có thể dẫn đến thời gian gián đoạn nghiêm trọng và chi phí phát sinh ngoài dự tính. Đối với Toyo Kensetsu Kohki – nhà cung cấp máy gia công thép thanh – độ tin cậy của thiết bị luôn được đặt lên hàng đầu do tính chuyên biệt của dòng máy này. Phó Chủ tịch Yasuo Tanaka giải thích rằng thép thanh thường được sản xuất và giao hàng vào ngày hôm trước hoặc ngay trong ngày sử dụng, do hạn chế về không gian tại Nhật Bản. Công ty đã đạt được thành công tại thị trường nội địa, bởi các doanh nghiệp Nhật Bản không chấp nhận hy sinh chất lượng để đổi lấy giá rẻ. Máy móc của Toyo Kensetsu Kohki có tỷ lệ chi phí-hiệu suất đáng ngưỡng mộ, và nếu được bảo trì đúng cách, thiết bị có thể vận hành hơn 30 năm.

Được thành lập vào năm 1959, công ty đã chiếm lĩnh 90% thị phần máy gia công thép thanh tại Nhật Bản. Với 66 năm

kinh nghiệm, Toyo Kensetsu Kohki đang mở rộng sang các thị trường châu Á đang phát triển nhanh chóng, đặc biệt là Ấn Độ, Indonesia, Thái Lan và Philippines. “Khi các quốc gia đang phát triển tiến tới trở thành các nền kinh tế tiên tiến, nhu cầu về chất lượng và độ chính xác trong xây dựng của họ sẽ tăng lên một cách tất yếu,” ông Tanaka giải thích. Toyo Kensetsu Kohki có thể áp dụng chuyên môn tích lũy từ thị trường Nhật Bản vào các thị trường mới nổi này, tạo ra lợi thế cạnh tranh đáng kể so với các đối thủ địa phương chưa có bề dày phát triển trong lĩnh vực này. Những thị trường này có thể hưởng lợi lớn từ chuyên môn của công ty. “Chúng tôi không chỉ cung cấp thiết bị, chúng tôi mang đến sự hướng dẫn toàn diện từ đầu đến cuối, và đó chính là một trong những điểm mạnh cốt lõi của chúng tôi,” ông nói.

Sự phát triển của máy gia công thép thanh đã đạt đến mức mà khó có thể kỳ vọng thêm những đột phá cốt lõi trong bản thân công nghệ.

Thay vào đó, ông Tanaka dự đoán rằng những cải tiến lớn sẽ xuất hiện ở các lĩnh vực liên quan đến giai đoạn tiền xử lý và hậu xử lý xung quanh máy móc. “Theo quan điểm của tôi, sự chuyển đổi thực sự sẽ



Hệ Thống Dây Chuyên

đến từ cách vận hành các thiết bị này, chuyển từ điều khiển thủ công sang các hệ thống dựa trên phần mềm,” ông giải thích.

Toyo Kensetsu Kohki là đơn vị dẫn đầu tại Nhật Bản trong lĩnh vực máy gia công thép thanh và sẵn sàng thúc đẩy làn sóng xây dựng tiếp theo tại các nền kinh tế đang phát triển.

“Điều tạo nên sự khác biệt của chúng tôi là có vị thế dẫn đầu thị trường tại Nhật Bản.”

– Yasuo Tanaka, Phó Chủ tịch,
TOYO KENSETSU KOHKI CO., LTD.



www.toyokensetsukohki.co.jp



FORTIS

Máy Cắt Thép Thanh Tự Động: TFC-300SSV

철근 가공 선도기업, 아시아 건설 붐을 주목하다

도요건설공기는 수십 년간 축적된 경험을 바탕으로 업계 선도적인 철근 가공 기와 혁신적 솔루션을 제공하며 빠르게 성장하는 아시아 건설 시장을 타겟으로 삼고 있다. *By Bernard Thompson*



건설 산업에서 품질과 신뢰성은 무엇보다 중요한 요소다. 생산 과정에서 기계의 고장은 막대한 시간 손실과 비용 초과로 직결된다. 철근 가공기 생산 업체인 도요건설공기에게 있어 기계의 신뢰성은 곧 회사의 명성과 직결되는 최우선 과제다.

타나카 야스오 부회장은 “일본에서는 공장의 공간 제약으로 인해 철근이 사용 전날이나 당일 생산되어 현장으로 납품되는 경우가 많다”고 설명한다. 도요건설공기는 가격보다 품질을 우선시하는 일본 시장에서 높은 신뢰를 얻어 왔다. 자사 기계는 뛰어난 비용 대비 성능을 자랑하며, 적절한 유지 관리를 통해 30년 이상 사용할 수 있을 정도로 내구성이 뛰어나다.

1959년에 설립된 도요건설공기는 일본 철근 가공 기계 시장의 약 90%를 점

유하고 있다. 66년에 걸친 풍부한 경험을 바탕으로, 현재 인도, 인도네시아, 태국, 필리핀 등 급속히 성장 중인 아시아 시장 진출에 박차를 가하고 있다. 타나카 부회장은 “신흥국들이 선진국으로 나아갈수록, 건설 분야에서의 품질과 정밀도에 대한 수요는 필연적으로 증가할 것”이라고 설명한다.

도요건설공기는 일본 시장에서 쌓은 전문성과 노하우를 신흥 시장에 접목함으로써, 철근 가공기 업계에 개발 역량이 적은 현지 경쟁업체에 비해 뚜렷한 경쟁 우위를 점하고 있다. 그는 “우리는 단순히 설비만을 제공하는 것에 그치지 않고, 철근 가공의 모든 공정에 대한 가이드를 함께 제공하는 것이 핵심 강점이라고 믿는다”고 말한다.

현재 철근 가공기의 기술은 본질적인 돌파구가 더 이상 나오기 어려운 단계에 이르러, 근본적인 기술 혁신보다는 가공 전후 공정을 개선하는 것이 새로운 대안이 될 것으로 전망하고 있다. 타나카 부회장은 ‘앞으로의 변화는 기계 운



라인 시스템

용 방식에서 일어날 것이며, 수동 제어에서 소프트웨어 기반 시스템으로의 전환이 핵심이 될 것”이라고 설명한다.

도요건설공기는 일본 철근 가공기 분야의 선두주자로서, 신흥국의 차세대 건설 붐을 선도하는 것에 박차를 가하고 있다.

“우리를 차별화시키는 요소는 일본 내 압도적인 시장 점유율입니다.”

— 타나카 야스오,
도요건설공기 부회장

TOYO
www.toyokensetsukohki.co.jp



FORTIS

자동 철근 절단기:
TFC-300SSV



鉄筋加工の先駆者、アジアの建設ブームに照準

東陽建設工機は、長年の経験に基づく業界最先端の鉄筋加工機と革新的なソリューションを武器に、急成長するアジアの建設市場への供給を目指している。By Bernard Thompson



建設業界において、品質と信頼性は極めて重要である。機械の故障は、致命的な稼働停止や予算超過につながりかねない。鉄筋加工機メーカーである東洋建設工機にとって、機器の信頼性は、同社の機械が担う独自のニッチな役割ゆえに最重要事項である。副会長の田中康雄氏は、鉄筋は日本では通常、必要となる前日が当日に製造・納品されると説明する。これは、建設現場のスペースに限りがあるためである。同社は日本市場で成功を収めており、その理由として、日本企業は価格のために品質を犠牲にしないという点が挙げられる。東陽建設工機の機械は、優れたコストパフォーマンスを誇り、適切にメンテナンスを行えば、30年以上稼働し続けることが可能である。

1959年に設立された同社は、日本国内の鉄筋加工機市場において90%のシェアを獲得している。現在、66年



FORTIS 自動鉄筋切断機:TFC-300SSV

にわたる経験を武器に、急速に発展するアジア市場、特にインド、インドネシア、タイ、フィリピンへの進出を進めている。「新興国が先進国へと発展していく過程で、建設分野における品質と精度への要求は必然的に高まっていきます」と田中氏は語る。東陽建設工機は、日本で蓄積してきた専門知識をこうした新興市場に応用することができ、この分野における開発の歴史を持たない現地企業に対して、大きな競争優位性を持つ。これらの市場は、同社の専門性から大きな恩恵を受けることができるだろう。「私たちが提供しているのは単なる機械ではなく、端から端までの包括的な指導一貫した包括的なサポートです。これこそが私たちの中核的な当社の最大の強みの一つだと考えています」と彼は述べている。

鉄筋加工機の開発はすでに成熟段階に達しており、今後この技術自体分野における根本的なブレイクスルーはあまり期待できないとされている。むしろ田中氏は、機械の前工程および後工程といった周辺領域こそが、今後大きな進化を遂げる部分であると予測する。

「真の変革は、これらの機械の操作方法にある



と考えています。手動操作からソフトウェアを基盤としたシステムへの移行が鍵になります」と彼は説明する。

東陽建設工機は、日本における鉄筋加工機のリーディングカンパニーであり、新興国における次なる建設ラッシュを支える準備が整っている。

「私たちの強みは、日本国内における圧倒的なマーケットシェアです。」

田中 康雄 副会長、
東陽建設工機株式会社

TOYO
www.toyokensetsukohki.co.jp



钢筋先锋瞄准亚洲建筑市场热潮

东阳建设工机正将目光投向快速增长的亚洲建筑市场，凭借数十年的经验，提供业内领先的钢筋加工设备
及创新解决方案。By Bernard Thompson



质量与可靠性对建筑行业至关重要。机器故障可能导致灾难性的停工和成本激增。对于钢筋加工设备供应商东阳建设工机而言，由于其机械产品处于独特的细分市场，设备的可靠性至关重要。副董事长田中康雄解释，由于日本场地空间有限，钢筋通常在使用的前一天或当天生产并运送。因此，设备必须具备极高的稳定性。东阳建设工机在日本市场取得成功，是因为日本企业在采购时绝不会为价格牺牲质量。该公司设备性价比出众，在妥善维护的情况下，使用寿命可超过30年。

东阳建设工机成立于1959年，目前已占据日本钢筋加



FORTIS 自动钢筋切断机：
TFC-300SSV

工机械市场90%的份额。公司正在利用其66年的深厚经验，积极拓展快速发展的亚洲市场，特别是印度、印度尼西亚、泰国和菲律宾。“随着新兴国家逐步迈向发达经济体，对建筑质量和精度的要求必然提高，”田中解释道。东阳建设工机可以将其在日本积累的专业技术应用于这些新兴市场，相较于缺乏行业积淀的本地竞争对手，具备显著的竞争优势。这些市场将在很大程度上受益于公司的专业能力。“我们提供的不仅仅是设备，更是端到端的全流程指导，这正是我们核心优势之一。”他说。

钢筋加工机械的发展已趋于成熟，核心技术难有重大突破。相反，田中预测，主要的改进将出现在设备周边的前处理和后处理环节。

“在我看来，真正的变革将体现在操作方式上——从人工



生产线系统

控制转向基于软件的系统化操作。”他解释道。

东阳建设工机是日本钢筋加工机械领域的领导者，已做好准备，为新兴经济体下一轮建筑市场热潮提供强劲动力。

「我們與眾不同之處，在於我們在日本擁有壓倒性的市場佔有率。」

——东阳建设工机株式会社副董事长
田中康雄



www.toyokensetsukohki.co.jp



鋼筋加工先驅瞄準亞洲建築熱潮

東陽建設工機憑藉數十年的經驗，以及領先業界的鋼筋加工機器與創新解決方案，進軍亞洲快速成長的建築市場。By Bernard Thompson



品質與可靠性對建築業至關重要，機器故障可能導致重大停工及成本暴增。對於鋼筋加工機器供應商東陽建設工機而言，由於其機械產品所處的特殊利基市場，設備的可靠性更是首要考量。副會長田中康雄說明，由於日本空間有限，鋼筋通常是在使用的前一天或當天製造並送達。該公司在日本市場取得成功，因為日本企業絕不為價格而妥協品質。東陽建設工機的機器擁有令人稱羨的性價比，在妥善保養的情況下，其設備可運作超過30年。

東陽建設工機自1959年創立以來，已掌握日本鋼筋加工機



FORTIS 自動鋼筋切斷機：
TFC-300SSV

市場90%的市佔率。該公司正運用其66年的豐富經驗，進軍快速發展的亞洲市場，特別是印度、印尼、泰國與菲律賓。田中康雄解釋道：「隨著新興國家朝向先進經濟體邁進，對於建築品質與精度的需求必然會提升。」東陽建設工機能夠將其在日本累積的專業技術應用於這些新興市場，相較於缺乏產業發展歷史的在地競爭對手，東陽建設工機擁有顯著優勢。這些市場將能大幅受益於該公司的專業能力。田中康雄表示：「我們提供的不僅是設備，更提供全方位的指導，這正是我們的核心優勢之一。」

鋼筋加工機的技術發展已趨於成熟，核心技術未來難有重大突破。相反地，田中康雄預期，真正的進步將會出現在機器周邊的前處理與後處理環節。他解釋說：「在我看來，真正的變革將來自於操



生產線系統

作方式的改變，從人工控制轉變為軟體驅動的系統。」

作為日本鋼筋加工機械的領導者，東陽建設工機已整裝待發，準備為新興經濟體的下一波建築浪潮提供強大動力。

「我們與眾不同之處，在於我們在日本擁有壓倒性的市場佔有率。」

——東陽建設工機株式會社 副會長
田中康雄



www.toyokensetsukohki.co.jp

