MIRA BURGBACHER

全自动制造的电缆架

□幕落下前不久，波兰的天□板上仍然高悬着电缆。**Kazimierz Sielski** 制造出首批□缆架，以保护这些电缆。为了□ **BAKS** 公司发展为全球性企业，他和儿子 **Tomasz** 押注于智能联网。

□尔切夫，位于华沙东南 30 公里处，□邻维斯瓦河□Tomasz 和 Kazimierz Sielski 一起走过公司□间。从外面完全看不出，这里就是人机协作为全世□生产电缆架的地方□59 岁的公司创始人 Kazimierz Sielski 每天依然工□长□ 13 □小时□了解一切是否正常，而 34 岁的 Tomasz Sielski □负责出口业务，因为他是受过训练的生产工程□。

公司创始人 Kazimierz Sielski 和儿子 Tomasz 领导着电缆架专业企□ BAKS。
© Bartlomiej Bukowski

https://www.trumpf.com/zh_INT/newsroom/stories/cable-racks-from-the-fully-automated-production/

□尔□工火□站□墨西□乐高工□

□着铁幕於 1989 年落下，波□的中央计划经济宣告结束□自由的全球化市场也迎来了发展。生产急剧增长，□在□禧年之后保持了上涨势头□如今，该公司拥有 550 □员□，□品品类多□ 27000 □□其中包括用于工业、基□设施和住宅建筑的电缆架□安装解决方案□BAKS □世界各地提供产品□来□卡尔切夫这座万人城镇的□缆架广泛应用于萨尔茨堡火车站、图卢兹的空中客□公□、墨西哥的乐高工厂和卡□尔的医院。在德国，该公司向戴姆勒和保时□□货。拜耳药业集团也十分□赖 BAKS □品。□华沙，Narodowy □家体育场、肖邦机场或当地地铁隧道均可看到 BAKS 电缆架的身影□

1999 □□我购□了第一件通□产品——Trumatic 235，以□几乎每年□会购买□件新产品□

□兰 BAKS □司首□执行官 Kazimierz Sielski

□数十台机床服役于 BAKS 的全自动制造。其□包括激光加工机床和冲□、折弯机以及连接至机床□自□仓库。通快□ 38 台设备也在两班制□运转。该公司最新购置的设备是激光切割□ TruLaser 5030。Sielskis□择这台机床是因为其切割□度快。快速□ BAKS □重要考量因素。由此，这家电缆架专业企业得□成□地解决多种特定产品在一□时间内集中订购的难题，并完成了大批量生产。客□对□赞赏不已□

□些年来，Sielski □已□通快产品的高质量和通快□床□可靠性折服□ "□快的机床对我们的成□居□至伟。1999 年，我购买了第□件通快产□——Trumatic 235□以后几乎每年都会购买□件新产品"，Kazimierz Sielski 表示□

3000 吨钢：□是 550 名 BAKS 员工在一个月内加工电□架所用的耗材。
© Bartlomiej Bukowski

□兰□工□带□进□

Kazimierz Sielski □创□生活让人联想□"□国梦"——当然这是在波兰□境中。"有时我会□考□我能够创立一家拥有这么□人的公司吗□"□□表□。当还是电工的他□ 1986 □冒□自主创业的想□时□那时的波□共和国还是一个社会主义国家。他注意到，很多企业的电线都不安全地在天花板上悬荡。Sielski□快明白，它们需要保护。提供电缆架的想法油然而生。但波兰，特别是华沙彼时正处于变革的时代大潮中。大量小商店如雨后春笋般涌现，□未集市上的货架供不应求□当时波兰钢材短缺。因此，Sielski 从一些工厂购买了□钢带，开始制造货架。得益于这些货架的出售，他 □ 30 年前购置了自己□第一台机□——一台简单的□张纸印刷机，来自当时的捷克斯洛伐克。

1989 □，波兰团结工会发起的□由工人运动革□□结了□兰的共产主义。这场政□革命破除了波兰的进步藩□，BAKS 也不例外。自 1999 □起，该公司逐渐将生□转移到通□机床上。2004 □的欧盟东扩□BAKS 带来了更多机□。该公司得以投资新的□器□招聘新的员工，并对□产□行现代化升级□

“通快机床对我们的成功居功至伟。”
© Bartlomiej Bukowski

□未□好□备

Tomasz Sielski 与父亲共同致□于□家族企业的未来做好准备□除出口之外，他还负责确□生产适应数字化□ □且□朝这个方向迈出第一步。借助 ERP 系统，该□司所有的生产过程未来都将网□化。BAKS □为客□展示□创新成果：凭借内部 CAD □件 BAKSCAD□客□可以下载并重新设计电缆架模型。BAKS □□正□建立一个数据库，其中包□最受欢迎产品□ 3D □型□特点：所有电缆架模型均开源，任何人都可以自由访□。BAKS □受益于□户的想法。这些想法启□了□公司的新解决方案。

有数十台机床服役于 BAKS 的全自动制造。其中包括激光加工机床和冲床□折弯机以及连接至机床的自动仓库。
© Bartlomiej Bukowski

□被问及 BAKS □□产生新研发成果时，Tomasz Sielski □微一笑□“□过□发部门。这个部门只有□父□和我。”当两个人谈□未来计划和投资时，其□密关系显而易见。功夫不负有心人。BAKS □于发展 □为业□□受追捧的专业企业。同时□这位企业家的态度无疑□助□其将潜在的困难视作□步□机会。Tomasz Sielski □续写公司的成功故事，并充分 □对□来的挑战。

BAKS 向世界各地提供产品。来自卡尔切夫这座万人城镇的电缆架广泛应用于萨尔茨堡火车站、图卢兹的□中客车公司、墨西哥的乐高工厂和卡塔尔的医院。在德国，该公司向戴姆勒、保时捷和拜耳供货。

© Bartlomiej Bukowski

MIRA BURGBACHER
通快集团公关部门