

Microgate

In anticipo sui tempi

Microgate è stata costituita nel 1989 con l'obiettivo di creare sistemi di cronometraggio professionali per competizioni sportive e sedute di allenamento. Lo straordinario successo internazionale dell'azienda bolzanina, particolarmente sensibile a innovazione e design, era prevedibile sin dalle sue prime mosse sul mercato. Più della metà dei suoi dipendenti, giovani e motivati, si occupa dello sviluppo di nuovi dispositivi e tecnologie. Microgate è organizzata in due divisioni, "Timing & Sport" e "Engineering". Nel settore Timing & Sport l'azienda è andata specializzandosi in cronometraggio professionale. La gamma di prodotti di Microgate in questo segmento soddisfa praticamente qualsiasi esigenza di cronometraggio professionale nel mondo sportivo. Microgate fornisce i materiali e la tecnologia a numerose organizzazioni ed enti sportivi, oltre che a importanti equipe nazionali e internazionali di cronometraggio. Anche nel settore dell'allenamento e della preparazione atletica, Microgate si è conquistata una pole position a livello internazionale e offre agli allenatori e ai preparatori atletici consulenza professionale e assistenza tecnica.

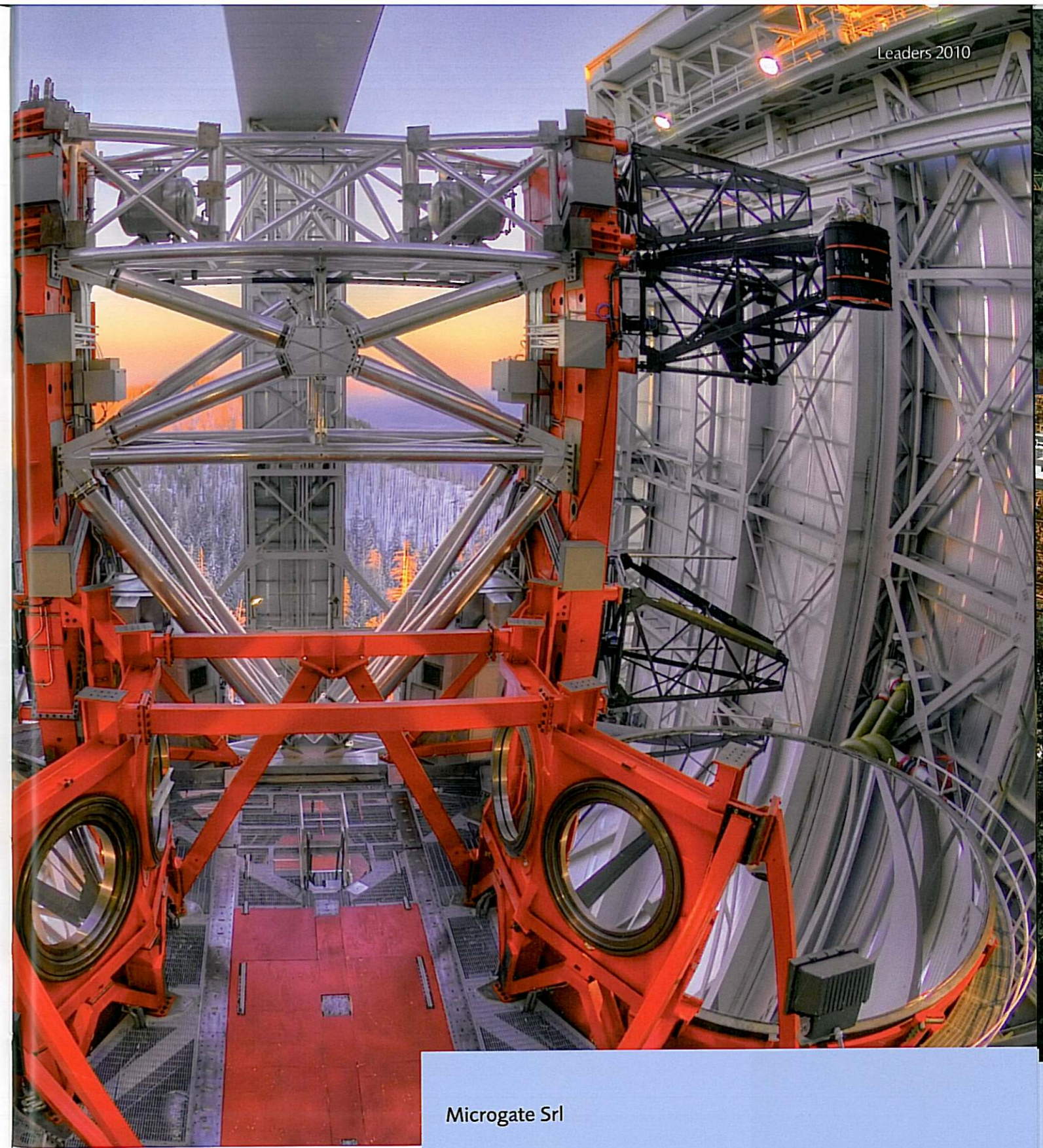
Collaborazioni di successo nel settore della ricerca Nel campo dello sviluppo dell'innovativa gamma di prodotti, Microgate attribuisce grande importanza alla collaborazione con istituti di ricerca e università, di cui si avvale per mettere a punto tecnicamente cronometri, sistemi a radiofrequenza, fotocellule, tabelloni a pixel o a led, sistemi di partenza, ecc. Nel 2009 Microgate, grazie alla sua apparecchiatura OptoJump Next, si è posta all'avanguardia anche nel settore della riabilitazione medica. Il sistema di rilevamento ottico "OptoJump Next", grazie anche all'analisi video integrata, elabora i dati della camminata dei pazienti, permettendo di sviluppare specifiche azioni di riabilitazione e di verificarne i risultati. La vendita dei prodotti timing di Microgate è affidata a una rete operante in 22 paesi diversi, tra cui USA, Cina, Giappone, Corea e Australia. Nel settore dell'engineering dal 1995 Microgate è attiva nello sviluppo di sistemi di controllo per ottica adattiva e può contare su partnership con istituti di ricerca di tutto il mondo, tra cui l'ESO (European Southern Observatory), il Max Plank Institut per l'astronomia, lo Steward Observatory dell'Università dell'Arizona e la Association of Universities for Resarch in Astronomy. Attualmente Microgate è impegnata negli studi di ricerca e di fattibilità per telescopi di nuovissima generazione (il VLT Very Large Telescope, l'ELT Extremely Large Telescope e GMT Giant Magellan Telescope), le cui lenti primarie hanno un diametro superiore a 40 mt.

Successo Nel 2004 Microgate ha costituito la MPD (Micro Photon Devices), uno spin-off del Politecnico di Milano, con sede a Bolzano, la cui mission consiste nello sviluppo e nella produzione di dispositivi per il calcolo dei fotoni. Tali apparecchi hanno un ambito di applicazione estremamente diversificato, dalle analisi chimico-farmaceutiche a quelle biomediche e genetiche (sequenziatori di DNA, dinamica molecolare), sino alle analisi non invasive di microprocessori nell'industria elettronica, astronomica e microscopica. Il 99% del fatturato di MPD è imputabile all'esportazione. Tra i suoi clienti più prestigiosi vi sono la NASA, la Hewlett Packard, il MIT (Massachusetts Institute of Technology), l'Università di Stanford e Novartis.



"Challenging the future!"

Vinicio Biasi
Roberto Biasi



Microgate Srl

Fondazione: 1988
 Settore: elettronica
 Prodotti: sistemi di cronometraggio professionale, tabelloni di visualizzazione per lo sport, sistemi di controllo per l'ottica adattiva applicata ai grandi telescopi
 Fatturato: 7 milioni di euro
 Dipendenti: 30
 Sede: Bolzano (IT).