

Toshiba pro specifický český trh

Společnost Toshiba – firma s více než 130letou historií je stále dravým soupeřem, a tak stojí za to se dozvědět něco více o její minulosti, a to i té dávnější.

Osmnáctého září 1799 se jako syn řemeslníka pracujícího se želvovinou narodil Hisašige Tanaka. Již od raného dětství se bavil výrobou zábavných hraček, například zkonstruoval důmyslné pouzdro na tužku, které nikdo nedokázal otevřít, ať se snažil sebevíc. Hisašigův tvůrčí duch se dále rozvíjel a chlapec vyrobil mnoho dalších vtipných předmětů. Nejslavnějším z nich byla panenka „Jumihiki Doudži“, která dokázala vystřelit z luku šíp a přitom pokaždé zasáhnout dva metry vzdálený terč.

Hisašige tvrdě pracoval. Studoval matematiku a astronomii a díky své jedinečné představivosti vymýšlel spoustu věcí. Jeho mistrovským výtvozem je ale Man-nen Dokei, mechanický zázrak v podobě hodin na 10 000 let, který je stále vlastnictvím společnosti Toshiba Corporation. Tento chronometr s šesti ciferníky ukazuje přesný čas po 200 dní. Vzhledem ke složitosti mechanické struktury tohoto multifunkčního chronometru byl jeho mechanismus považován dlouhou dobu za záhadu.

Nové technologie

Práce Hisašiga Tanaki se dokonce přesunula až do oblasti těžkého průmyslu, kde vyvíjel parní lokomotivy, parníky a děla. V roce 1875 založil společnost Tanaka Engineering Works, kterou všichni známe pod názvem Toshiba. Dnes její pracovníci po celém světě přetvářejí díky své představivosti „inspirativní myšlenky na produkty a systémy zdokonalující svět“, ve kterém žijeme. Po více než jedno a čtvrt století drží společnost Toshiba čelní místo mezi největšími a nejprogresivnějšími japonskými průmyslovými podniky. Její výroba sahá od elektráren a rychlovlaků až po mobilní telefony a submikronové technologie, a v celém světě je známá pro své televizory, které mnohdy udávají rytmus tomuto oboru, přenosné počítače, přehrávače a jednotky DVD, či podpůrná elektronická zařízení.

Díky technologiím vznikajícím ve více než třiceti samostatných výzkumných a vývojo-

vých laboratořích a ve více než 300 přidružených společnostech po celém světě dosahuje trvalého růstu a udržuje si přední postavení v oblasti technologií, jak dokládá mnoho světových prvních míst.

Lidem a budoucnosti

Ačkoli má výzkum a vývoj Toshiba mají globálně výjimečnou pověst, spolupracuje i s dalšími globálními společnostmi, aby zůstala v čele vývoje a byla zastoupena na klíčových obchodních trzích. NEC, Panasonic, SanDisk, Samsung, Sony a IBM jsou jen příklady společností, se kterými Toshiba v poslední době uzavřela spojení. Od svých počátků jakožto výrobce elektrických strojů v roce 1875, až po současnou globální dominantní pozici ve světě vyspělých technologií, se Toshiba řídila univerzální sadou hodnot, které leží v jádru jejího hesla: „Věrní lidem, věrní budoucnosti.“

Společnost Toshiba vyrobila nejrychlejší výtahy na světě pro nejvyšší budovu na světě: Finanční centrum v Tchajpeji. Dva z 63 výtahů dosahují neuvěřitelně vysoké rychlosti 1 000 metrů za minutu – a to vše v pohodlí bez hluku a vibrací. V Japonsku dodává více než 70% klíčových elektrických komponent pro rychlovlak „Tsubame“ na ostrově Kjúšú. Je to další ukázka obrovských schopností při prosazování bezpečné dopravy s rekordní rychlostí.

Osobní kosmos

Řada notebooků Qosmio ukazuje, jak Toshiba dokáže využít své znalosti z oblasti výpočetní techniky a spotřební elektroniky, aby mohla vyhovět rostoucí poptávce po jednoduchých řešeních pro osobní zábavu. Označení řady znamená „můj osobní kosmos“ a jde o zcela první zařízení svého druhu, které spotřebitelům nabízí jedinečný zážitek čtyři v jednom: funkce televize, audia, DVD-rekordéru a počítače.

Toshiba aktivně prosazuje ploché displeje LCD a plasmové televizní obrazovky a zároveň společně se společností Canon vyvíjí

další generaci displejů s vysokou hustotou obrazu – SED (Surface-conduction Electron-emitter Display).

Parní turbíny nebo paměti

Společnost Toshiba je jedním z největších výrobců polovodičů na světě a vynálezcem a světově největší firmou v oblasti paměti NAND Flash. Čipy NAND společnosti Toshiba našly široké využití v různých typech paměťových karet, jako například SD Card, SmartMedia a CompactFlash. Společnost je také držitelkou více technologických patentů, než málokterý jiný dodavatel počítačů. Podnikání Toshiba v oblasti systémů pro elektrárny, které je ve světě vysoce hodnoceno, se bude na globálním trhu dále rozšiřovat. V roce 2003 získala společnost Toshiba celosvětově přes 15% zakázek na parní turbíny.

Věk elektrický

Pod názvem Shibaura Seisaku-sho (Shibaura Engineering Works) se Tanakova společnost stala jedním z největších japonských výrobců elektrických zařízení. V roce 1890 byla založena také společnost Hakunetsu-sha & Co, která se rovněž jako první zabývala výrobou žárovek. Později se stala výrobcem konzumních produktů. V roce 1899 byla tato společnost přejmenována na Tokyo Denki (Tokyo Electric).

Obě společnosti se v roce 1939 spojily, aby daly vzniknout novému velkému výrobcu elektrických zařízení, Tokyo Shibaura Denki (Tokyo Shibaura Electric Co.). Společnost byla záhy dobře známá pod zkratkou Toshiba, která se stala jejím oficiálním názvem v roce 1978.

Prvenství

Od založení společnosti lze datovat mnohá prvenství. Například v roce 1890 byla společností vyrobena první japonská žárovka, o čtyři roky později první japonské vodní generátory či elektrické ventilátory. Později to bylo uvedení prvních indukčních motorů do výroby a výčet by mohl pokračovat, ale to už jsme ve dvacátém století. A tehdy následovaly první japonské trubice emitující rentgenové záření, dvouvláknová žárovka (mimo chodem, jde o jedno ze šesti vylepšení žárovek), katodové výbojky či přijímače rádia.



Dokonce i prvenství ve výrobě japonských praček, ledniček a vysavačů patří nyní Toshiba prvenství.

První notebook

V oblasti vědy nelze nezmínit například radary Aurora, uvedené v roce 1957. Ty byly určeny pro zkoumání Antarktidy. Kdybychom měli jmenovat veškeré inovace, které tato společnost přinesla, asi by nám nestačil rozsah celého časopisu. Určitě ale zmíníme ještě jeden rok, a to 1985. V tomto roce totiž společnost představila první notebook.

V roce 1987 byla Toshiba obviněna z nelegálního prodeje frézek CNC používaných k produkci velmi tichých lodních šroubů Sovětskému Svazu, což představovalo porušení smlouvy CoCom a vyostřilo vztahy mezi Japonskem a Spojenými státy. Incident vyústil v zatčení a trestní stíhání dvou vysokých funkcionářů firmy a uvalení sankcí na společnost oběma státy.

Premiéry Toshiba

- 1890 žárovka
- 1894 vodní generátor, elektrický ventilátor
- 1895 indukční motor
- 1915 trubice emitující rentgenové záření
- 1921 dvouvláknová žárovka
- 1924 katodová trubice, přijímač rádia
- 1930 pračka, lednice
- 1931 vysavač
- 1936 150kilowattový vysílač pro NHK
- 1940 fluorescenční lampa
- 1942 radar
- 1949 1 500A-1 000kW rtuťový usměrňovač
- 1952 televizní vysílač
- 1953 deštníkový vodní generátor
- 1955 elektrický vařič na rýži
- 1957 radary Aurora
- 1959 tranzistorová televize, mikrovlnná trouba
- 1963 12 500W turbína pro jaderný generátor, vysílače pro satelitní komunikaci
- 1964 centralizovaný dálkově ovládaný monitorovací systém v elektrických rozvodnách vlaku Šinkansen
- 1967 čtečka poštovních směrovacích čísel
- 1968 nejsilnější magnet v Japonsku
- 1970 barevný videotelefon
- 1971 barevná televize
- 1978 textový editor
- 1978 optická záznamová média
- 1983 OCR technologie schopná číst čínské znaky
- 1985 HDTV vysílač a přijímač, laptop
- 1989 notebook
- 1993 nejmenší MOS tranzistor
- 1994 subnotebook
- 1995 DVD médium
- 1996 DVD mechaniky a přehrávače
- 1998 plochá televize
- 2000 digitální televize
- 2001 sériová produkce rekordérů DVD s HDD
- 2005 8GB paměťový čip typu flash
- 2006 HD DVD přehrávač



Televize

V roce 2001 Toshiba podepsala kontrakt se společností Orion Electric, jedním z největších světových výrobců a dodavatelů spotřební elektroniky na dodávku hotových televizorů a videí, aby pokryla stoupající poptávku na severoamerickém trhu.

V prosinci roku 2004 pak v tichosti oznámila, že končí s výrobou televizí

CRT (Cathode Ray Tube, klasická elektronková obrazovka) a letos ukončila výrobu plazmových televizí. Výroba těchto zařízení byla kompletně ponechána na společnosti Orion. Aby si společnost pojistila budoucí konkurenceschopnost, investovala do vývoje nové technologie zobrazovacích zařízení nazývané SED.

Polovodiče

Jako s výrobcem polovodičů je nutné s Toshiba stále počítat, i když na rozdíl od osmdesátých let, kdy společně s NEC kralovala trhu, je nyní až čtvrtá – hned po Intelu, Samsungu a Texas Instruments.

Český trh

Zboží na český trh dodává Toshiba výhradně přes autorizované distributory, jimiž pro Českou republiku jsou Actebis Computer, Asbis CZ, AT Computers, BGS Levi Czech¹⁾ a Tech Data Distribution. Na Slovenskou jsou to potom Asbis SK a BGS Levi Slovakia¹⁾. Společnost se snaží co nejvíce přiblížit lokálnímu prostředí, které je v České republice svým způsobem velmi specifické. Její čistě distribuční model je přehledný jak pro distributory, tak pro prodejce.

Produkty Toshiba prakticky nezasahují do nejlevnějších segmentů trhu, nejsou proto tím pravým pro retailové řetězce. Společnost se však soustřeďuje na dealery, kteří jsou schopni bez problémů prodávat notebooky střední až vyšší třídy. Tam je Toshiba tradičně velmi silná.

Novinky v notebookech

V oblasti notebooků se stále objevují novinky, ať už jde o silnější komponenty, nebo úplně nové technologie, jako jsou LED displeje nebo mechaniky HD DVD. Toshiba investuje velké částky do vývoje nových technologií, a díky tomu často přichází s technologiemi převratnými, nebo se na nich alespoň podílí. Aktuální snahou je výzkum a vývoj v oblasti zabezpečení a ochrany dat. ■

¹⁾ Dnes už eD' system Czech a eD' system Slovakia.

Genius

Live with Ideas



Pojedte s námi za velbloudy

- » soutěž pro dealery o zájezd do Turecka
- » probíhá od 1.1.2008 do 30.6.2008
- » další informace získáte na www.konsigna.cz



TwinTouch 750e Laser

- » set bezdrátové klávesnice a laserového myši
- » unikátní ovládací prvek "4 Way P"



REPRO SW-HF2.0 2000X

- » celodřevěná konstrukce
- » 2 kanálové reproduktory, 60W RMS

KONSIGNA Handel k.s. dodává jediný distributor IT v ČR kompletní portfolio produktů Genius

– KONTAKTNÍ ADRESY –

- Praha - centrála 267
- Brno 543
- České Budějovice 387
- Hradec Králové 495
- Ostrava 596
- Ústí nad Labem 475

www.konsigna.cz