

VR fotografie - www.panoramas.dk

Chceli by ste stáť na vrchole sveta - a poobzerať sa dookola? Môžete tak spraviť na stránke panoramas.dk, ktorá ponúka veľký výber 'virtual reality' (VR) panoramatických fotografií. Nachádza sa tu aj panoráma, ktorá sa otvára horolezcom na najvyššom bode na svete, na Mount Evereste.

VR fotografie obsahujú pohľad z jedného bodu do okolia. Z tohto centrálného bodu sa užívateľ môže pozrieť ľubovoľným smerom, vpravo, vľavo, horizontálne, vertikálne, zôkol-vôkol. Takisto sa môže pomocou myši priblížiť/vzdialiť, pozrieť sa na časť obrázku v detaile alebo naopak pozrieť sa na vec globálnejšie, z odstupu.

K najzaujímavejším VR fotografiám patria zábery z Marsu a z Mesiaca. Po Mesiaci sa dá poobzerať prostredníctvom panorám získaných z obrázkov vytvorených posádkou Apolla 11, (prvými ľuďmi na Mesiaci) a takisto môžeme mesačnú krajinu vidieť očami Eugena Cernana, zatiaľ posledného muža tam hore. Tieto panorámy doprevádzajú aj originálne zvukové záznamy zo spomínaných výletov do kozmu. Obrázky z Marsu pochádzajú z modulu Spirit z roku 2004. Iným veľmi pekným príkladom využitia VR fotografií sú 360 stupňové obrázky rôznych architektonických skvostov - z panoramas.dk sa dostanete na stránku, kde sa nachádzajú fotografie z Vatikánskych bazilík. Môžete sa tak dobre porozhliadať napríklad po bazilike Santa Maria Maggiore.

QuickTime VR, vyvinutý firmou Apple, je najznámejším softvérom na prezeranie VR fotografií. Táto firma ponúka aj rôzne programy a tutoriály na tvorbu panoramatických záberov. Najbežnejším spôsobom ako ich vyrobiť je odfotiť sériu fotografií z jedného centrálného bodu do všetkých smerov, fotografie digitalizovať a "zošít" ich pomocou špeciálneho softvéru.

Pavol Černý