



PANOMAX WEBOVÁ KAMERA

- > Panoramatické snímky 360°
- > High Definiton Panorama - 66 Mpx
- > Živý snímek – interval 10 min
- > Prohlížení historie snímků

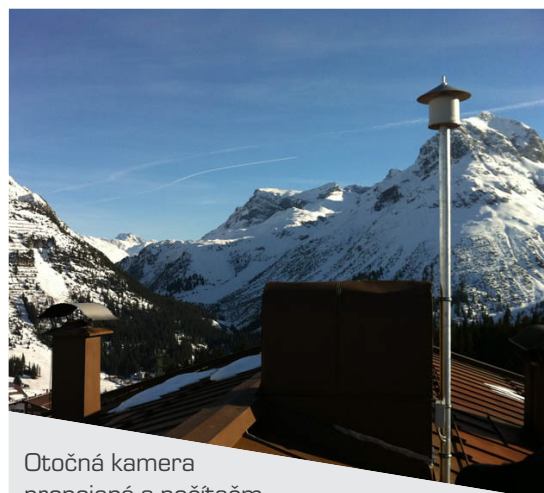
CO JE PANOMAX?

PANOMAX je moderní a v České republice zatím naprosto unikátní technologie panoramatického snímkování. Jedná se v podstatě o „živý“ snímek v rozsahu až 360° pořizovaný speciální kamerou umístěnou na vhodném místě (střecha budovy, věž, rozhledna, vyhlídka, horské oblasti). Webová aplikace je tedy vhodná pro prezentaci pro celou řadu subjektů, jakými mohou být např.:

- > Obce/města
- > Horská střediska, hotely, restaurace
- > Hrad, zámky
- > Aquaparky, venkovní plovárny,
- > Zoologické zahrady
- > Národní parky, CHKO
- > Stavební společnosti aj.

Účelem snímkování může být nejen prezentace, ale i unikátní záznam historického vývoje v dané lokalitě:

- > Dokumentace výstavby nových objektů nebo přestavby stávajících, rekonstrukce objektů
- > Dokumentace přeměny krajiny
- > Dokumentace rozvoje města a jeho okolí



Otočná kamera
propojená s počítačem

HARDWARE A SOFTWARE

PANOMAX je webovou aplikací, která je hostována a vše tedy probíhá přes webové prostředí. Na straně zákazníka není z hlediska SW potřeba nic instalovat. Hardwarem potřebným pro vytváření snímků je švýcarská technologie - speciální otočná kamera propojená s počítačem, který je dodáván společně s kamerou. Instalace systému je velmi jednoduchá. Společnost TKP geo s.r.o. je autorizovaným distributorem HW i SW pro Českou republiku. Celý systém je hotový - instalace HW a zprovoznění webové aplikace pro nového zákazníka je otázkou několika dní.



TVORBA SNÍMKŮ

Panoramatické snímky v HD (High Definition) kvalitě jsou pořizovány speciální otočnou kamerou Livecam D2, a to v rozsahu až 360°.

Kamera se otáčí a postupně snímá ve výsečích, ze kterých je posléze složeno vysoce kvalitní HD Panorama – snímek s rozlišením 66 megapixelů. Proces tvorby jednoho snímku trvá cca 5 minut. Poté je nahrán do speciálního počítače připojeného kabelem ke kameře a během cca 2 vteřin je odeslán na webový server. Nároky na rychlost internetové připojení jsou minimální. Snímky jsou pořizovány v intervalech 10 minut. Tímto způsobem tak lze získat unikátní historii snímků, kterou si lze libovolně procházet díky řadě funkcí a možností, které webová aplikace PANOMAX nabízí.

Kamera je schopná pořizovat snímky od úsvitu do soumraku, za jakéhokoliv počasí, je odolná, konstruovaná do extrémních podmínek (vítr, mráz, prudké slunce). Není proto problém ji umístit ani na objekty ve vysokohorských oblastech.

Kamera je dodávána společně s počítačem a přípojnými kabely. Výhodou je rychlá instalace celého systému.

WEBOVÁ APLIKACE

Aplikace je otevřená všem individuálním požadavkům zákazníka. Její administrace je velmi jednoduchá. Uživatelé či návštěvníkovi umožňuje efektivně prohlížet snímky a jejich historii pomocí celé řady funkcí:

Best Shots – prohlížení „nejlepších“ snímků, pořízených během fungování systému. Tyto snímky vybírá sám administrátor/zákazník, lze je jednoduše přidávat, mazat či měnit.

Time Laps – prohlížení historie snímků ve zvolených časových obdobích v libovolných intervalech.

Hot Spots – silný marketingový nástroj, možnost poskytnout či pronajmout odkaz na snímek komerčním subjektům, které se na snímku nacházejí (hotely, penziony, restaurace) – možnost návratnosti nákladů pro zákazníka.

Panodrive – nastavení otáčení kamery včetně „zoom“ - kamera účelně zacílí na místa, která chceme zdůraznit.

Panocut – možnost výřezu části panoramatu, porovnávání snímků v čase.

Video Real Time Web Cam – možnost vytvářet videa v různých formátech.

Individuální mobilní aplikace pro iPhone, iPad, Android.

Stažení a tisk celého snímku ve vysokém rozlišení v rozměrech cca 1 x 3 m.

Aplikace je stále ve vývoji - snaha o maximální uživatelský komfort a jednoduchost aplikace. Vývoj probíhá pro různé platformy - Flash, iPhone, iPad, HTML, Java, TV apod.



Webová kamera
360°Roundshot Livecam

PREZENTACE, DOKUMENTACE, ATRAKTIVITA

Pokud uvažujete o novém, moderním způsobu, jak zaujmout návštěvníky Vašich webových stránek něčím, co jinde nenajdou, nabídnout jim si odkudkoliv a kdykoliv prohlédnout Vaše okolí v reálném čase, poskytnout jim obrazovou informaci o aktuální situaci v dané lokalitě - počasí, dopravní situaci, aktuálním dění, nalákat je k návštěvě Vaší lokality, nebo uvažujete o jedinečné dokumentaci lokality během jejího vývoje, ať už pro Vás nebo pro veřejnost, s možností efektivního prohlížení snímků během historie ve zvolených časových obdobích a zvolených intervalech, pomocí řady prohlížečských funkcí, které webová aplikace nabízí, je pro Vás PANOMAX přesně tím řešením, které hledáte.