

Internship accelerated on GPUs & CPUs

Vladimir Bartl

[comprimato]

Jak to začalo



FI MUNI



Jiří Matela



GPU & JPEG2000

Comprimato vzniklo jako unikátní myšlenka využít výpočetní sílu grafických karet (GPU) pro zrychlení zpracování obrazu ve formátu JPEG2000. Z dříve univerzitního projektu se rychle stal úspěšný start-up podporovaný mezinárodními investory.

Comprimato dnes



Zákazníci
z 20+ zemí světa



TOP 10 Start-up 2017
podle Forbes Česká Republika



25 zaměstnanců

NOKIA

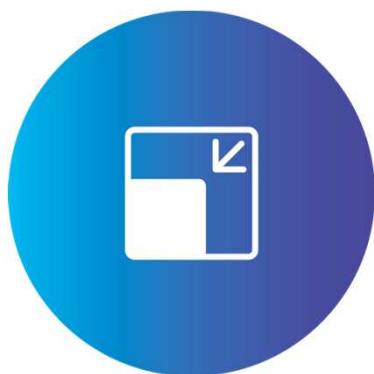
ESPN

Adobe®

colorfront | >>>

[c]

Naše produktové portfolio



UltraJ2K SDK

Nejrychlejší softwarová implementace kodeku JPEG2000, optimalizovaná pro CPU a GPU.



UltraPix

Využití JPEG 2000 pro plynulou práci s 4K, 8K a VR videem na běžném hardwaru a dostupné síťové infrastruktuře.



Live transcoder

Live transkodování originálně pořízeného vysoce kvalitního videa do distribučních formátů a rozlišení.

Přivítáme mezi sebou nové šikovné nadšence, kteří

- rádi programují v C/C++
- vědí co je Linux/POSIX API
- mají zájem o GPU programování
- baví je optimalizace a návrh algoritmů
- se vyznají v sítích, IP stacku, síťových protokolech
- chtějí používat vysoce výkonné grafické karty a procesory



U nás najdeš možnost

- využít teorii v praxi
- tvořit něco nového a užitečného
- získat finanční odměnu
- skloubit školu s prací
- poznat otevřenou firmu a svobodu v návrhu nových řešení
- spolupráce na BP/DP

Kontakty na nás



6. patro budovy FI MUNI



career@comprimato.com



Děkuji za pozornost

comprimato.com