

DISK Systems, s.r.o.



www.disk.cz

Ing. Petr Krkavec

Nová média – pro komunikaci s občany a institucemi









GLOBAL OVERVIEW

JAN
2018

DIGITAL AROUND THE WORLD IN 2018

KEY STATISTICAL INDICATORS FOR THE WORLD'S INTERNET, MOBILE, AND SOCIAL MEDIA USERS

TOTAL
POPULATION



we
are
social

7.593
BILLION

URBANISATION:
55%

INTERNET
USERS



4.021
BILLION

PENETRATION:
53%

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



we
are
social

3.196
BILLION

PENETRATION:
42%

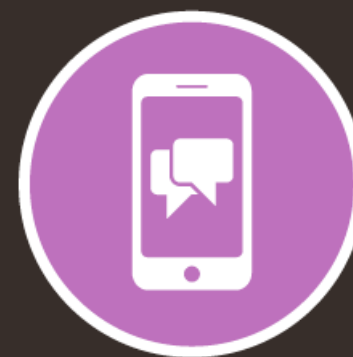
UNIQUE
MOBILE USERS



5.135
BILLION

PENETRATION:
68%

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



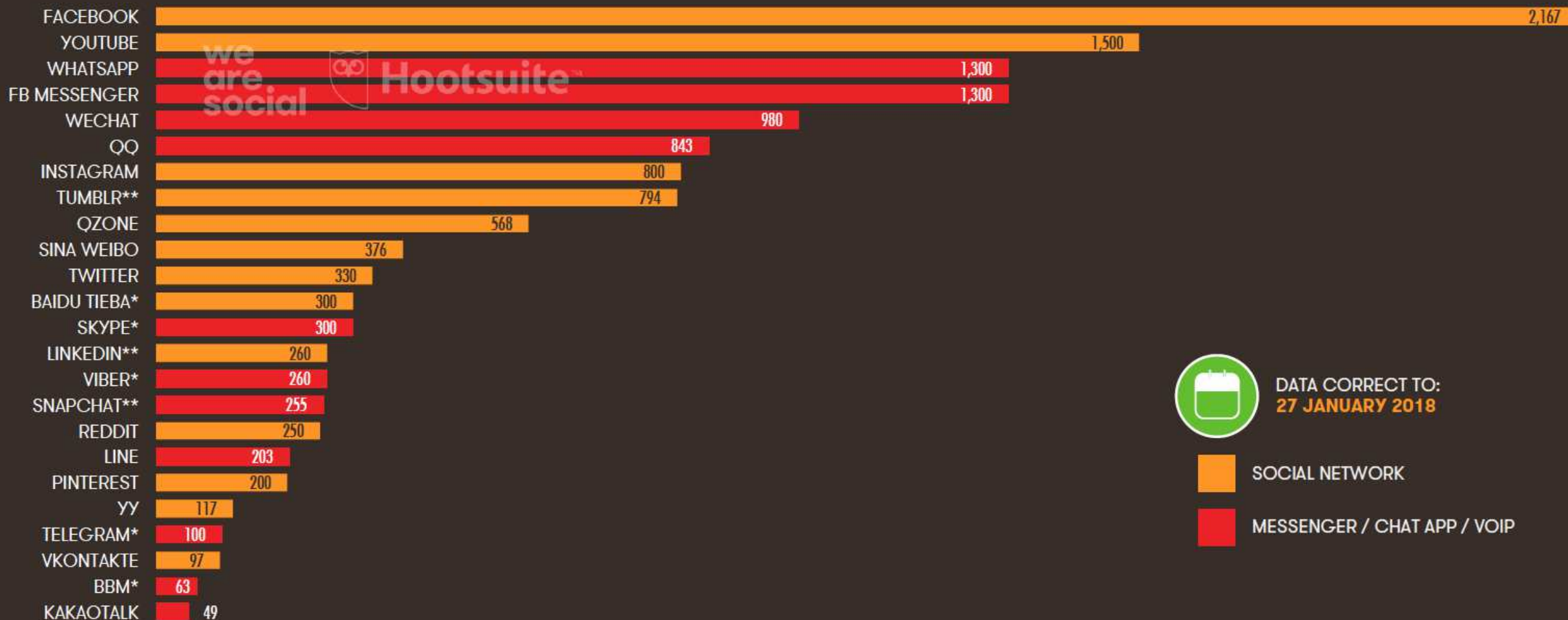
2.958
BILLION

PENETRATION:
39%

JAN
2018

ACTIVE USERS OF KEY GLOBAL SOCIAL PLATFORMS

BASED ON THE MOST RECENTLY PUBLISHED MONTHLY ACTIVE USER ACCOUNTS FOR EACH PLATFORM, IN MILLIONS



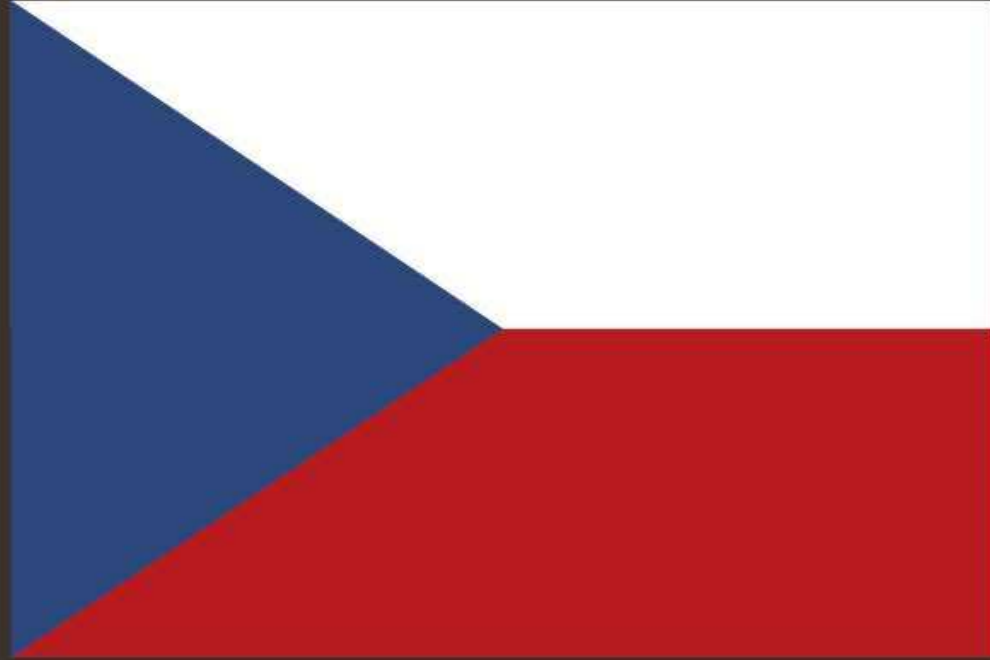
DATA CORRECT TO:
27 JANUARY 2018



SOCIAL NETWORK



MESSENGER / CHAT APP / VOIP



CZECH REPUBLIC

JAN
2018

DIGITAL IN THE CZECH REPUBLIC

A SNAPSHOT OF THE COUNTRY'S KEY DIGITAL STATISTICAL INDICATORS



TOTAL
POPULATION



10.62
MILLION

URBANISATION:
73%

INTERNET
USERS



9.32
MILLION

PENETRATION:
88%

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



5.30
MILLION

PENETRATION:
50%

UNIQUE
MOBILE USERS



8.73
MILLION

PENETRATION:
82%

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



4.30
MILLION

PENETRATION:
40%

we
are
social



we
are
social



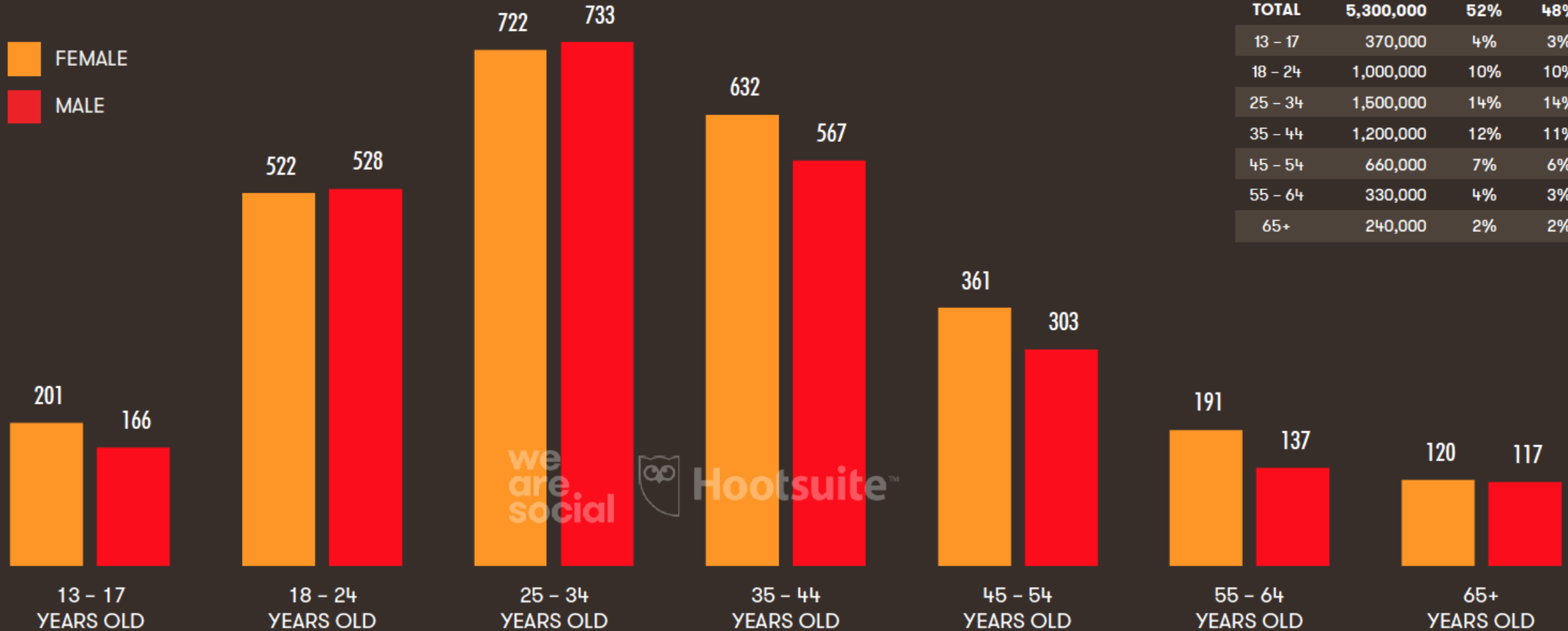
JAN
2018

PROFILE OF FACEBOOK USERS

A BREAKDOWN OF THE COUNTRY'S FACEBOOK'S USERS BY AGE AND GENDER, IN THOUSANDS



FEMALE
MALE



JAN
2018

FREQUENCY OF WATCHING ONLINE VIDEO

HOW OFTEN INTERNET USERS WATCH ONLINE VIDEOS (ANY DEVICE)



WATCH ONLINE
VIDEOS EVERY DAY



40%

WATCH ONLINE
VIDEOS EVERY WEEK



32%

WATCH ONLINE
VIDEOS EVERY MONTH



11%

WATCH ONLINE VIDEOS
LESS THAN ONCE A MONTH



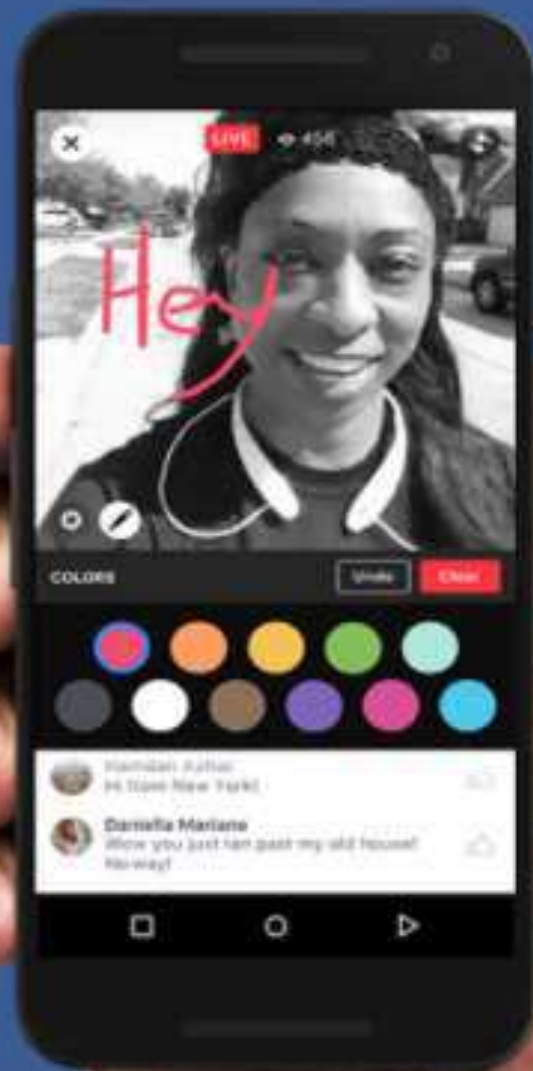
2%

NEVER WATCH
ONLINE VIDEOS



15%

facebook Live





DVTV

@DVTV.cz

Hlavní stránka

Informace

Fotky

Videa

Twitter

Příspěvky

Instagram feed

To se mi líbí

Události

Vytvořit stránku

👍 Tohle se mi líbí ▼

💬 Zpráva

➦ Sdílet

⋮ Další ▼



DVTV vysílal(a) živě.

17 říjen · 🌐

Hradčanské náměstí - Dalajláma v Praze. Děkujeme, že nás sledujete a sdílíte.



237 tis. zhlédnutí

👍 To se mi líbí

💬 Komentář

➦ Sdílet



👍 🗣️ 🤖 Pavlína Vogelová, Michal Dvořák a 13 tis. dalších

Nejlepší komentáře ▼

3.830 sdílení

1,9 tis. komentářů



Napište komentář...



Přehrát video

🔍 Hledat příspěvky na této stránce



Pozvat přátele k označení této stránky jako To se mi líbí

INFORMACE >

🌐 <http://www.dvtv.cz/>

📄 Impresum [?]

APLIKACE

TWITTER TAB

Twitter

We're on
Instagram

Instagram feed

OZNAČENO TOUTO STRÁNKOU JAKO TO SE MI LÍBÍ



Daniela Drtinová

👍 To se mi líbí



MALL.CZ

@mallcz

Hlavní stránka

Informace

Fotky

To se mi líbí

Twitter

Videa

Příspěvky

Obchod

Poznámky

Vytvořit stránku

Tohle se mi líbí ▾

Zpráva

Sdílet

... Další ▾

možné 🤖 Podívejte se na záznam ziveno přenosu, který moderoval Leos Mareš 🎥 🎬

<http://bit.ly/nahlednete-do-budoucnosti> 🤖



104 tis. zhlédnutí

To se mi líbí

Komentář

Sdílet



Jan Kufel, Vojtěch Humhal a 910 dalších

Aktuální komentáře ▾

179 sdílení



Napište komentář...

**František Máša** · 1:35 přileti mi s prackou? :-D

To se mi líbí · 23 listopad v 17:22

**Václav Svoboda** · 1:31 Tak určite

To se mi líbí · 22 listopad v 17:24

Koupit

PŘÍSPĚVKY NÁVŠTĚVNÍKŮ

**Romana Peter**

Včera v 19:48 🌐

Bohužel velké zklamání, čekám na zboží, ale dopravní kurýr je katastrofa... Zobrazit další

To se mi líbí · Komentář

**Hang Tran**

Včera v 16:32 🌐

Dobrý den. Rád bych se informoval, kdy mi bude doručena zásilka Č. 94495594 ?

2 komentářů

To se mi líbí · Komentář

**Tomáš Michek**

Včera v 9:40 🌐

Dobrý den. Rád bych se informoval, kdy mi bude doručena zásilka 1119... Zobrazit další

To se mi líbí (1) · 3 komentářů

To se mi líbí · Komentář



OZNAČENO TOUTO STRÁNKOU JAKO TO SE MI LÍBÍ





其形的墨象和墨物。這些作品讓中國水墨畫壇的同行最高驚訝，也
出另一種意境。

基本上表現出理性的態度，畫面布局十分嚴謹，墨色運用也十分冷靜，
文韻的運用，把畫面的黑白控制在特定的強度，並如音樂旋律上的中音

一根羽毛。他用單純的墨色和極度放大的形象，營造
感，不如說他是在表達自我的心理存在。他作品

事物的歸納，這是中國繪畫傳統中特別看重的“天人









下午3:27

花椒币 0

66人

花椒号:51773297

你乖你 来了

系统消息 土申土申已升至3级

小伙子没有伴 来了

观众总数突破 50

说再见 来了



Příklady řešení pro live streaming na sociální sítě



GY-HM200ESB

LTE modem



iPad ovládání



Sportovní přenosy

A screenshot of a Facebook post from the page "DAMU - Divadelní fakulta AMU". The post is a live stream titled "Stream vám přináší Profi Stream" and was posted on February 15, 2020, at 13:20. The video thumbnail shows a group of people on a stage in front of a large audience. The post has 5,900 views, 38 shares, and several comments. The Facebook interface includes navigation buttons like "Tohle se mi líbí", "Sleduji", and "Doporučeno".

MU

Divadelní
J
Divadelní fakulta A

DAMU - Divadelní fakulta AMU vysílal(a) živě.
15 březen v 13:20 · €

Stream vám přináší Profi Stream

5,9 tis. zhlédnutí

To se mi líbí Komentář Sdílet

Adéla Jonášová, Kristýna Hůrková a 179 dalších Aktuální komentář

38 sdílení

DAMU – Divadelní fakulta - demonstrace



Snadno použitelný přenos naživo

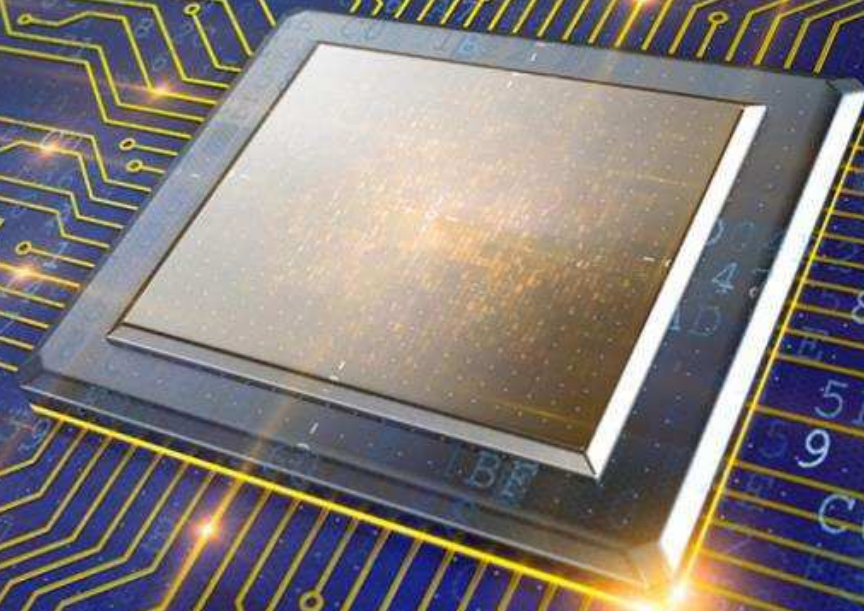
- Snadné vysílání multicastového mixování nebo přepínání videa na živě vysílané platformy, např.: YouTube, Facebook apod...
- Simultánní nahrávání a vysílání prostřednictvím různých kódovacích profilů
- Volitelná bitová rychlost a rozlišení, až 1920 x 1080





Spolehlivé & Samostatné řešení

- Vestavěné zařízení typu vše v jednom
- Není potřeba instalace PC a softwaru
- Přenosnost a mobilita





Multimediální stanice KS-2

AREC KS-2

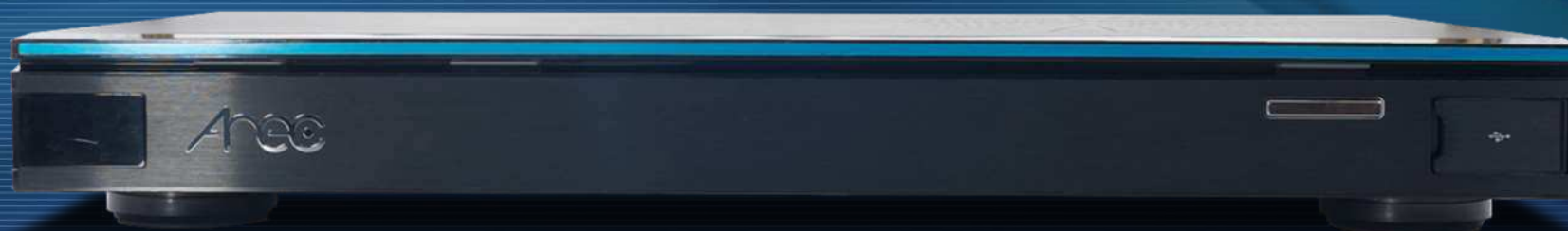


Audio

iPad ovládání

NAS úložiště

KS-2 volba kombinací zobrazení



Přímo z dálkového ovladače i během záznamu, nebo streamingu

KS-2 Režim nahrávání



KS-2 okamžité zkopírování na USB disk

Aneec



KS-2 Webové rozhraní



KS-2 Webové rozhraní



Systemová administrace



Video Manager

KS-2 Video Manager



The screenshot displays the 'KS-2 Video Manager' web interface. At the top, there is a dark navigation bar with a filmstrip icon on the left, and 'User Center' and 'change language' links on the right. Below the navigation bar, the main content area is titled 'All recorded files at Media Station ...'. The interface shows a grid of eight video thumbnails, each with a timestamp and file size. Each thumbnail includes a small video player preview and a trash icon.

Thumbnail	Timestamp	File Size
1	2016-03-18 12:05:04	4.77 GB
2	2016-03-18 10:21:33	7.39 GB
3	2016-03-17 18:17:37	43.69 GB
4	2016-03-17 12:02:39	15.48 GB
5	2016-03-17 10:40:00	1.86 GB
6	2016-03-17 10:22:17	1.71 GB
7	2016-03-17 09:15:20	6.82 GB
8	2016-03-15 18:29:03	27.71 GB

At the bottom of the interface, there is a pagination control showing 'Total 6 page(s)' and 'Go to page' with a dropdown menu. The current page is 1, and there are 6 pages in total.

Copyright © 2016 AREC Inc. All Rights Reserved.



PTZ kamera



Záznam a stream videa



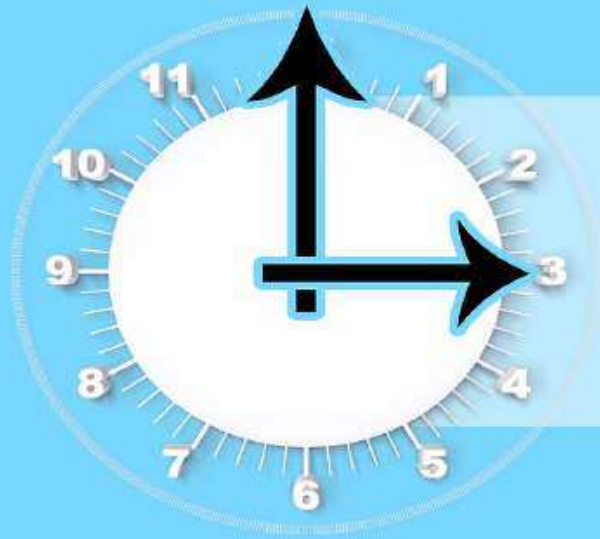
Notebook



Audio



NAS úložiště / archivace



MEETING



MEETING



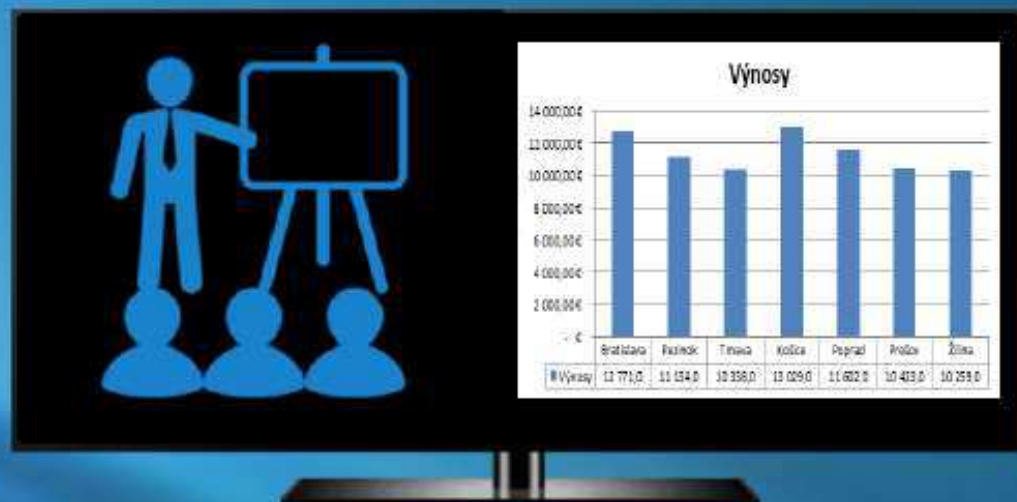
BRIEFING



BRAINSTORMING



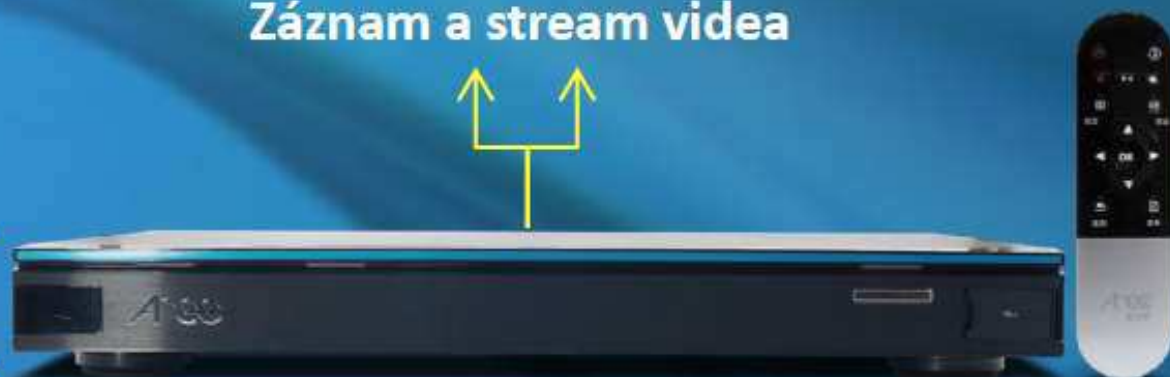
PTZ kamera



Záznam a stream videa



Notebook



Audio



NAS úložiště / archivace



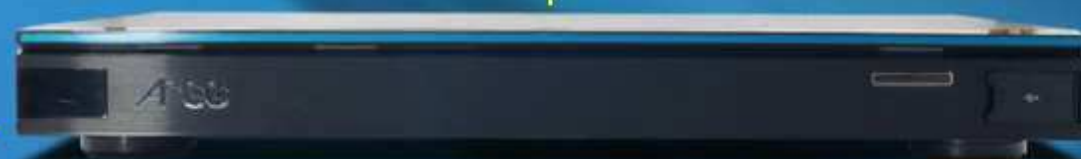
PTZ kamera 1



Záznam a stream videa



PTZ kamera 2



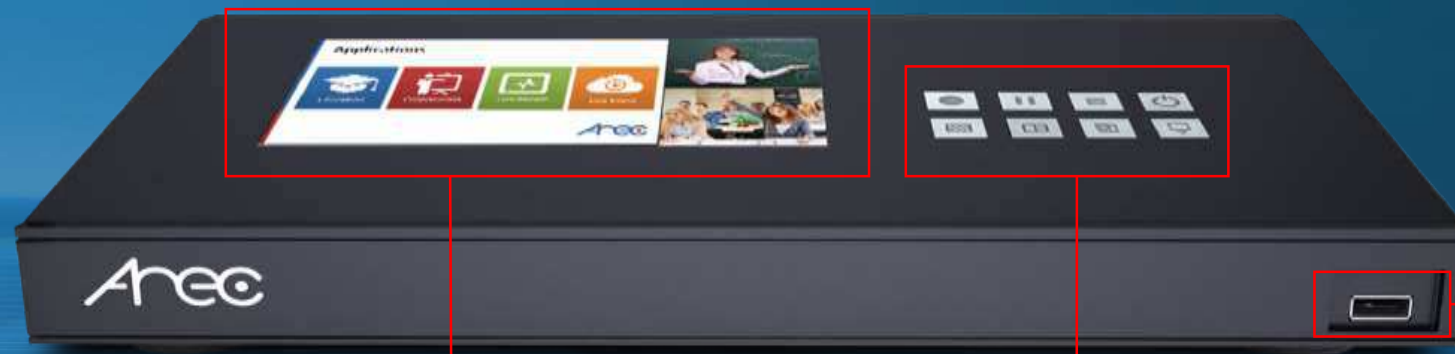
Audio



Multimediální stanice KL-3W



KL-3W Uživatelské rozhraní

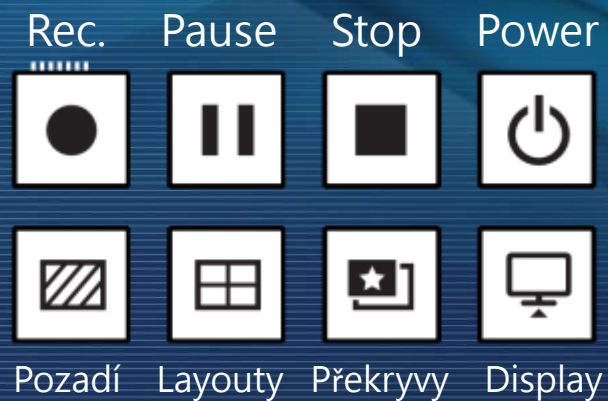


7" LCD monitor

Funkční
klávesnice



USB úložiště
(Přímé nahrávání)



Notebook



PTZ kamera



Wifi kamera



Aneec



Audio



- Mobilní stanice s 7" LCD displejem
- Live Streaming na YouTube, Facebook, apod...
- Současně až 3 videozdroje přes HDMI, VGA nebo RJ45
- Zabudovaný 1TB HDD
- Automatické zálohování na FTP



Wi-Fi mikrofon



iPad ovládání



NAS úložiště



KL-3W web rozhraní pro ovládání



Vestavěné webové rozhraní "online režie"



AREC Media Station KL-3W



WAN or LAN

KL-3W Mobilní set



Přenosný kufřík

Media Station

(Bezdrátová) kamera

Bezdrátový mikrofon

Název zařízení	Název modelu	Features
Media Station	KL-3W	7 "monitor s 8 funkčními tlačítky Více vstupů videa a zvuku Nahrávání smíchaných i originálních souborů Živé vysílání na YouTube nebo Facebook Přední port USB pro ukládání souborů
(Bezdrátová) kamera	CW-210	Full HD 1080p Podporuje mobilní baterii Bezdrátový přenos videa
Bezdrátový mikrofon	AM-601	Bezdrátový přenos zvuku Vestavěná dobíjecí lithiová baterie Efektivní dosah v okruhu 12 m
Přenosný kufřík	N/A	Obsah, který by měl zapadnout : 1x Media Station , 2x Bezdrátová kamera , 1x Bezdrátový mikrofon , 2x Konzola kamery, Napájecí zdroje a kabely

ValueHD iCast



WAN RTMP stream



LAN UDP multicast stream

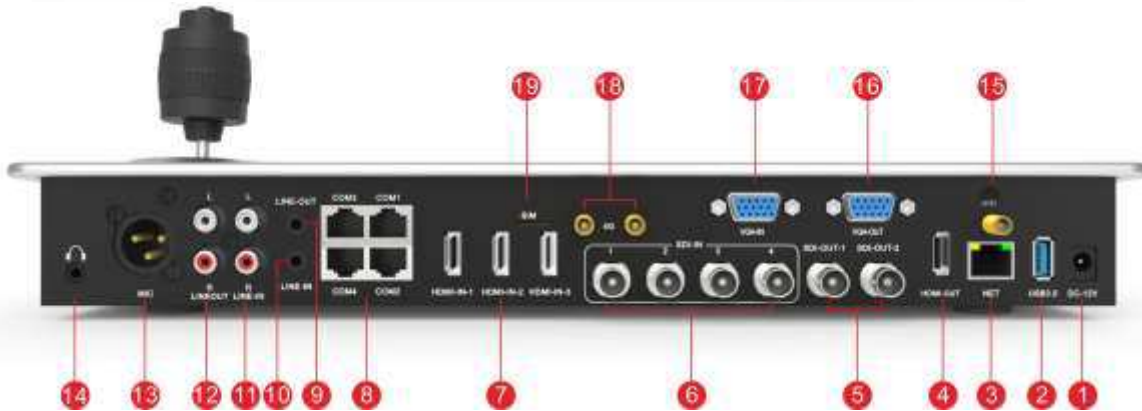


Archiv NAS úložiště

ValueHD iCast



12" dotykový displej – intuitivní ovládání



TriCaster Mini HD-4 SDI



Kamery



Audio



- Kompaktní profesionální mobilní produkční systém
- Interní přepínání 14 kanálů, 4x SDI IN, 4x NDI IN
- Live Streaming na YouTube, Facebook apod ...
- Grafika - virtuální studio, přechodové efekty, titulky ...
- Záznam s kapacitou až 40 hod videa v 1080i (dle formátu)



NAS úložiště



Oblasti využití



Vysoké školy
Střední školy
Základní školy
Mateřské školy

Přednášky
Speciální výuky
Online kurzy
Výukové programy
Streaming & VOD



Společnosti
Pobočky
Malé a střední podniky
Výrobní závody

Tréninkové materiály
Produkt demo
Promo video
Marketing
Kontrola kvality
produktů



Nemocnice
Laboratoře
Pooperační místnosti
Porodnice

Telemedicína &
chirurgické sály
Sdílení výsledků testů
Návody a Manuály
Evidence prezentací
Úřední záznamy



Konference
Radnice - úřady
Koncertní sály
Soudní síně

Učení
Oslavy
Soutěže
Živé vysílání

DISK Systems, s.r.o.



www.disk.cz

Ing. Petr Krkavec