

MODERN DAYS

ŽIVOT A PRÁVA V DIGITÁLNÍ ÉŘE

- **Rozhovor s ministrem
vnitra**
- **Bezpečný nákup na
Internetu**
- **Víte, jak se chovat v
digitálním světě?**
- **Rozhovor s umělou
inteligencí**



1. ročník 1. vydání

ČASOPIS PRO ČASOVĚ VYSPĚLÉ LIDI

JARO/2024

69 Kč

Úvod

Zdravíme všechny čtenáře
nového časopisu
MODERNDAYS

Baví Vás **ČTENÍ**? To je skvělá
zpráva, náš časopis je určen pro
každého, kdo se chce dozvědět
nové věci a informace.

Vytvořili jsme **ČASOPIS** pro lidi,
kteří jdou s dobou a zajímají se
o novodobý a digitální svět.

Přečtěte si zde **ZAJÍMAVÉ**
články nejen od lidské
inteligence ale i od té umělé.

Nabídneme Vám také různé
zajímavosti, novinky, informace,
ale i **EXKLUZIVNÍ** rozhovor se
speciálním hostem

AI rozhovor

ROZHOVOR S UMĚLOU INTELEGENCÍ

Zajímá Vás umělá inteligence, nebo jste její existenci doposud nezaznamenali? V našem článku se dozvíte vše, co potřebujete o AI vědět. Na 6 zajímavých otázek jsme se zeptali právě umělé inteligence, některé odpovědi Vás pravděpodobně velmi překvapí...

CO TO VLASTNĚ JE UMĚLÁ INTELEGENCE?

Umělá inteligence je oblast informatiky, která se zabývá vytvářením systémů, které jsou schopny provádět úkoly, jež obvykle vyžadují lidskou inteligenci. Principy fungování AI se opírají o různé techniky, včetně strojového učení, neuronových sítí, expertních systémů a dalších, které umožňují počítačům analyzovat data, rozpoznávat vzory a učit se ze zkušeností.

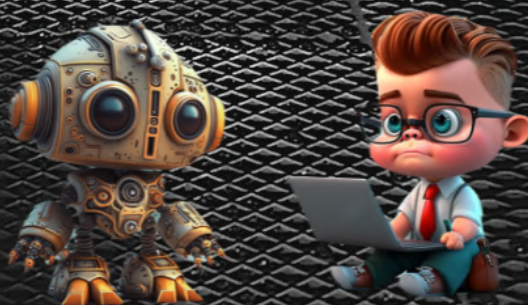
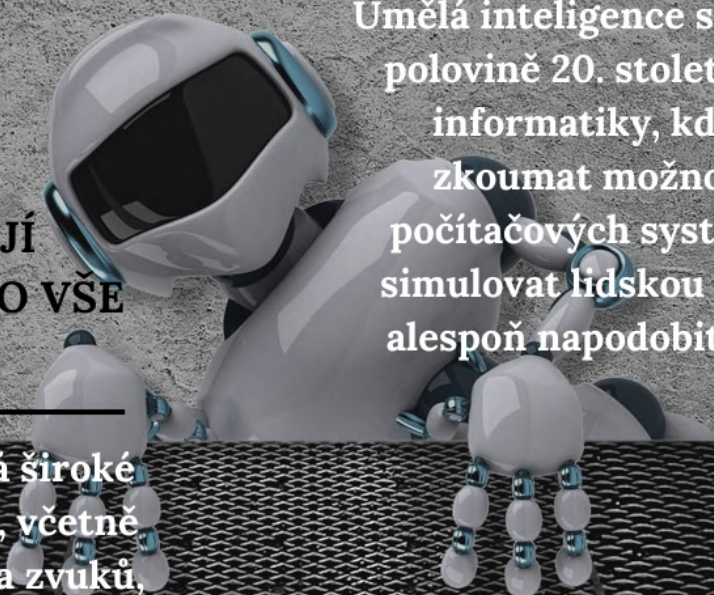


KDY A JAK VZNIKLA UMĚLÁ INTELEGENCE?

Umělá inteligence se začala rozvíjet v polovině 20. století jako disciplína informatiky, kdy vědci začali zkoumat možnosti vytvoření počítačových systémů schopných simulovat lidskou inteligenci nebo alespoň napodobit lidské myšlení.

JAKÉ JSOU JEJÍ SCHOPNOSTI A CO VŠE UMÍ?

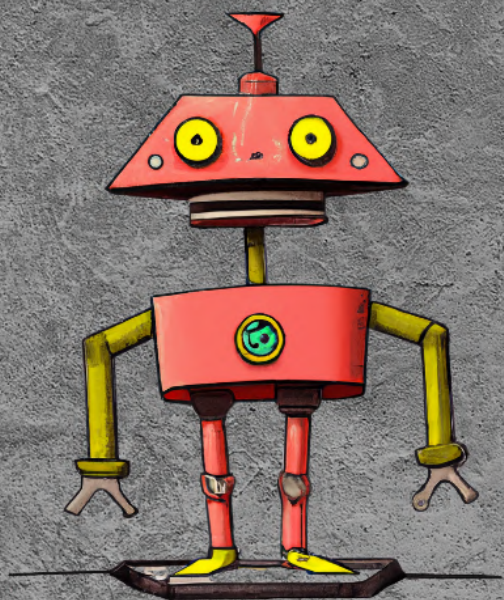
Umělá inteligence má široké spektrum schopností, včetně rozpoznávání obrazů a zvuků, překládání mezi různými jazyky, analýzy dat, automatizace úkolů a mnoho dalšího. Nicméně, i když je AI mocná a užitečná, není schopná "vědět" nebo "chápat" jako lidský mozek.



AI rozhovor

JE UMĚLÁ INTELIGENCE PRO LIDSTVO NEBEZPEČNÁ A JE MOŽNÉ, ŽE LIDI OVLÁDNE?

Existují obavy ohledně možného zneužití umělé inteligence, jako je například zneužití pro útoky na soukromí, šíření dezinformací nebo vytvoření nebezpečných autonomních zbraní. Ovládnutí lidmi je otázkou, která se spíše týká sociální a politické dynamiky než samotné technologie umělé inteligence. Je důležité provádět vývoj AI s ohledem na etiku, bezpečnost a regulace, aby se minimalizovala rizika a maximalizovaly přínosy pro společnost.

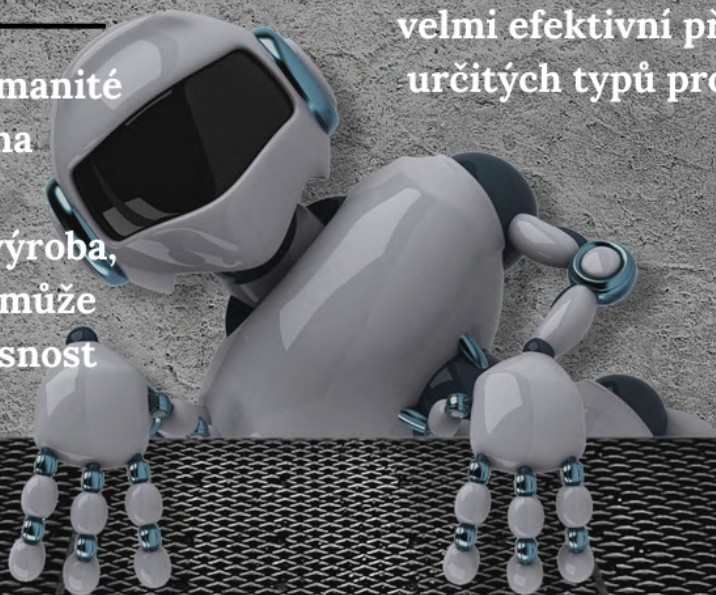


JAKÉ JE REÁLNÉ VYUŽITÍ UMĚLÉ INTELIGENCE V PRAXI?

Její reálné využití je rozmanité a nachází se v mnoha odvětvích, jako je zdravotnictví, finance, výroba, marketing a další, kde může zlepšit efektivitu a přesnost operací.

ZNÁ DOOPRAVDY ODPOVĚĎ NA VŠECHNO?

Umělá inteligence není schopná znát odpověď na všechno v absolutním smyslu, ale může být velmi efektivní při řešení určitých typů problémů.



Zdroj textu: Vojtěch Maxa s
použitím chat GPT

Zdroj obrázků:
<https://pixabay.com/>

Bezpečný nákup na internetu

NEVÍTE, JAK NAKUPOVAT NA INTERNETU?

Online nákup s sebou přináší řadu rizik. V první řadě zboží, ani obchodníky fyzicky nevidíte a musíte se spoléhat pouze na informace, které správce e-shopu uvádí na svých stránkách. Na webu je mnoho podvodníků, kteří se z Vás snaží pouze vytáhnout peníze, a proto si dnes ukážeme několik jednoduchých tipů, kterými předejdete řadě problémů, které by Vás mohli při internetovém nákupu potkat.



NEUKLÁDEJTE ÚDAJE O SVÉ PLATEBNÍ KARTĚ

Mnoho e-shopů nabízí automatické uložení údajů platební karty. Toto výrazně nedoporučujeme, hlavně pokud zde vyplňujete údaje účtu, na kterém máte větší peněžní obnos, nebo dokonce účtu, z kterého platíte své životní náklady. Uložené údaje nemusejí být dostatečně zabezpečené a je zde velké riziko, že se dostanou do nesprávných rukou.

V žádném případě toto nedělejte na e-shopu, který nemáte ověřený a pokud zde budete nakupovat opakovaně a rozhodnete se pro uložení údajů, ověřte si, že jsou dobře zabezpečeny. Například při každém nákupu kartou je vyžadován CVV kód nebo je třeba jiné autorizace pro platbu (SMS kód, potvrzení v mobilu).

ZABEZPEČTE SVÉ NÁKUPNÍ ÚČTY

Pokud u obchodníka nakupujete pravidelně a máte na jeho stránce založený účet, kde jsou uloženy údaje o Vaší platební kartě, nebo Vaše osobní údaje, ujistěte se, že je dobře zabezpečený. Je velmi důležité mít pro přihlášení nastavené silné heslo, ideální je však dvoufázové ověření.



SECURITY

Bezpečný nákup na internetu

NAKUPUJTE JEN NA OVĚŘENÝCH E-SHOPECH

Pokud narazíte na obchodníka, který nabízí zboží za podezřele nízkou cenu, nebo se Vám jeho e-shop prostě nezdá, doporučujeme takový profil ověřit. Důležitá je dostupnost obchodníka a jeho způsob komunikace, podle které lze většinou poznat, zda se jedná o podvodníka. Možností, jak poznat důvěryhodného obchodníka je však několik:

- Má obvykle veřejný profil, kde lze vkládat recenze.
- Má na stránkách napsané transparentní informace, jako jsou obchodní podmínky a reklamační řád.
- Je dostupný více způsoby, lze ho kontaktovat nejen přes tel. číslo, ale také například přes email.
- Je komunikativní a reaguje na dotazy zákazníků.
- Vyžaduje pouze údaje nezbytně nutné pro účely nákupu.
- Nikdy nevyžaduje poskytnutí údajů o kartě emailem.
- Používá SSL certifikát, který zajišťuje bezpečnou komunikaci mezi weby



NESTAHOJTE SI NEZNÁMÉ PROGRAMY

Na internetu se pohybuje mnoho falešných prodejců, kteří čekají pouze na to, až navštívíte jejich web, aby mohli Váš počítač infikovat malwarem, nebo ukrást

Vaše osobní údaje. Nikdy proto nenavštěvujte neznámé, nebo podezřelé prodejce a vyhněte se tím riziku napadení Vašeho zařízení. Je proto vhodné používat dobrý phishingový filtr, který Vás na podezřelé stránky upozorní.



NASTAVTE SI LIMIT PRO PLATBY ONLINE

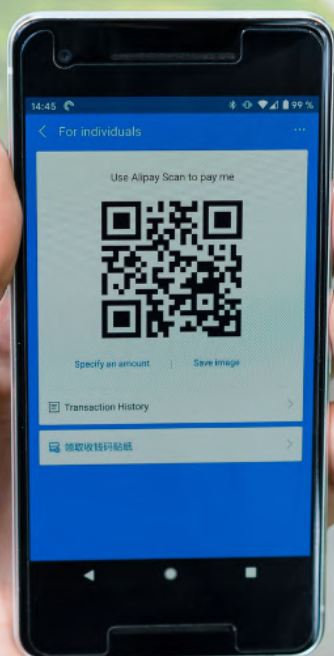
Je také vhodné si nastavit limit pro platby online, předejdete tím tomu, že Vám podvodníci vyberou z účtu více peněz, než je možné. Limit lze nastavit v internetové, či mobilní aplikaci, ale také na jakékoli pobočce, nebo telefonním čísle Vaší banky. Pokud budete potřebovat provést platbu, která převyšuje nastavený limit na kartě, lze ho také vždy změnit.

Bezpečný nákup na internetu



BEZPEČNÝ NÁKUP NA INTERNETU

Toto je našich 8 tipů pro bezpečný internetový nákup, se kterými podvodníkům už tak snadno nenaletíte. Internet je dnes plný podvodných stránek a je třeba mít se před nimi na pozoru. Věříme, že Vám byl náš článek přínosný a přejeme mnoho bezproblémových nákupů.



NEZNÁMÉMU OBCHODNÍKOVÍ NEPLAŤTE BANKOVNÍM PŘEVODEM

Při nákupu na neověřeném e-shopu, nebo webové stránce se vyhněte platbě přímým bankovním převodem. Je to z jednoduchého důvodu, při platbě bankovním převodem možnost přímého vrácení peněz neexistuje. Peníze je tak prakticky nemožné získat zpět, proto je tato metoda velmi oblíbená u podvodných obchodníků.

Pokud i přes to chcete platit bankovním převodem, platte pomocí platební brány, díky tomu je daleko snazší peníze získat zpět. Platební brána vám pak může velmi pomoci při reklamaci zboží, či služby.

POUŽÍVEJTE PŘI PLATBĚ PŘEVODEM PLATEBNÍ BRÁNU

V případě, že Vám obchodník nabízí možnost platby kartou, ve většině případů Vás web přesměruje na platební bránu, díky které bude možné transakci provést, a to buď přes QR kód, nebo kartou. Hlavní výhodou platební brány je, že obchodník nemá přístup k údajům o Vaší platební kartě a je tak zabráněno jejich zneužití. Platební brána pak obvykle posílá údaje o transakci ještě zvlášť emailem. Údaje je vhodné si uložit, kvůli případné reklamaci a v případě potíží je prodejce schopen díky platební bráně peníze vrátit.

Zdroj textu: Vojtěch Maxa s použitím chat GPT

Zdroj obrázků:
<https://pixabay.com/>

Zákony a práva na internetu

PRÁVO NA SOUKROMÍ

Jedním z nejdůležitějších aspektů je právo na soukromí. Uživatelé mají právo na to, aby jejich osobní údaje byly chráněny před neoprávněným sběrem a zneužitím. To zahrnuje ochranu před sledováním jejich online aktivit a sběrem dat bez jejich souhlasu. Zákony jako GDPR v Evropě poskytují rámec pro ochranu osobních údajů, ale každý by měl být obeznámen s tím, co podně spadá a co už naopak ne.

Upozornění:

práva, omezení a zákony platící na internetu se mohou lišit v závislosti na zemi a právním systému.

ZÁKON A POŘÁDEK I NA INTERNETU

Internet je součástí našeho každodenního života a přináší nám spoustu užitku a zábavy. Ale i na internetu platí jistá pravidla, kterými je třeba se řídit, aby vše fungovalo, jak má. Naopak i my, běžní uživatelé, máme na internetu svá práva, které nám nemůže nikdo upírat. A právě touto problematikou se bude zabývat náš článek, po jeho přečtení Vám bude už jistě jasnější, co na internetu dělat smíte, co ne a na co máte ze zákona nárok, jako uživatel internetového účtu.

SVOBODA PROJEVU

Internet poskytuje platformu pro svobodu projevu, ale existují zde také jistá omezení. Například projevy nenávisti a šíření falešných informací mohou být v některých případech protiprávní. Je důležité rozlišovat mezi svobodou projevu a šířením nelegálního obsahu, který může poškodit ostatní nebo vést k právním následkům.

Zákony a práva na internetu

AUTORSKÁ PRÁVA

Uživatelé musí respektovat autorská práva a práva duševního vlastnictví.

Sdílení obsahu bez správného povolení může vést k porušení autorských práv. Je důležité dodržovat licenční podmínky a respektovat práva autorů a tvůrců.

INTERNETOVÁ NEUTRALITA

Koncept internetové neutrality zajišťuje, že všichni uživatelé mají přístup k internetu a jeho obsahu bez diskriminace ze strany poskytovatelů internetového připojení. To znamená, že poskytovatelé nemohou upřednostňovat určitý obsah, nebo služby a zpomalovat nebo blokovat přístup k jiným.

ZÁKONY PROTI KYBERNETICKÉ KRIMINALITĚ

Kybernetická kriminalita, jako jsou hacking, phishing a podvody, jsou závažným problémem na internetu. Existují zákony, které chrání uživatele před těmito hrozbami a stanovují tresty pro pachatele.



JAK SE SNAŽÍTE PŘEDEJÍT PODVODU PŘI ONLINE NÁKUPU?

Jako každý běžný obezřetný klient. To znamená – podívám se na recenze daného e-shopu, podívám se na to, zda tam skutečně probíhají nějaké nákupy, jak se k tomu staví klienti, to je ten první krok, který se dá udělat. Pokud mně někdo volá telefonicky, neuzavírám ty věci telefonicky, chci to všechno písemně, chci to mít všechno zdokumentované. A pokud vám třeba volá nějaká banka a podobně, zavěste telefon a potom samozřejmě zavolejte vlastnímu bankovnímu domu a zeptejte se, jestli od vás opravdu někdo něco potřebuje.

JAK SE STARÁTÉ O SVÉ SOCIÁLNÍ SÍTĚ, POPŘÍPADĚ, KDO VÁM JE SPRAVUJE?

O soukromý Facebook, který už moc nepoužívám, se starám úplně sám. Ale samozřejmě o ty sítě jako Instagram, Twitter i pracovní Facebook, o ty se stará tým lidí, kteří mně třeba někdy navrhnou příspěvek, někdy se podívají na ten můj a dávají nějakou dramaturgii toho, co kdy se má, v jaké kvalitě a v jakém množství na sociální síti objevit.

Vít Rakušan - 15. ministr vnitra České republiky, český politik (STAN)



MYSLÍTE SI, ŽE UMĚLÁ INTELIGENCE
BUDE DO BUDOUCNA SPÍŠE ŠKODIT
NEBO BUDE POUŽÍVÁNA SPRÁVNĚ?

DEEPPFAKE = je označení pro realistickou úpravu videa. Upravuje se především tvář zobrazených osob, mimika obličeje a řeč jednotlivých aktérů videa. Jedinci pak vykonávají činnosti, které ve skutečnosti nedělají, a říkají slova, která ve skutečnosti nikdy nepronesli.

Neumíme věštit z křišťálové koule, ale na Ministerstvu vnitra máme pracovní skupinu, která se zabývá umělou inteligencí jako příležitostí pro bezpečnostní resort a těch příležitostí je obrovská řada, třeba i jak urychlit úřední postupy, analýzy textu, legislativních textů, jejich srovnávání a podobně. Tady ji lze využít, ale už jsem i sám zažil deepfake, v mém případě spíše cheapfake, video, které mně vkládalo do úst slova, která jsem nikdy neřekl a ani bych říct nechtěl. A tohle je určitě velké riziko pro demokracii, pro svobodu, pro předvolební čas, takže tady nějaká regulace a nějaká omezení určitě budou muset přijít.

JSOU PRÁVA ČLOVĚKA NA INTERNETU
ADEKVÁTNÍ NEBO BYSTE JE NĚJAK
POZMĚNIL?

To je hodně široká otázka, já si třeba myslím, že bychom se výrazně měli zaměřit na kyberšikanu, měli bychom se zaměřit na nejružnější zneužívání, třeba i sexuálního typu v online prostoru. To je něco, co se bohužel objevuje čím dál tím více a tady bychom měli ta pravidla zpřísnit, já za Ministerstvo vnitra říkám, že ta kyberkriminalita vzrostla obrovsky, už tvoří nějakých 11-13 % z podílu na celkové kriminalitě a každým rokem roste. My máme i specializované pracoviště, které se právě kyberkriminalitou zabývá.

CHEAPFAKE = Takový DEEPPFAKE, ale dobře rozeznatelný od reality, tzv. špatně udělaný DEEPPFAKE

KYBERKRIMINALITA = kriminalita ve virtuálním prostoru

OVlivňuje ŽIVOT NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH TEN REÁLNÝ?

Výrazně. Pokud vejde do čekárny k lékaři, tak už si lidé nepovídají, bohužel koukají jenom do svých přístrojů, bohužel i včetně mě. Samozřejmě tam žijeme, trávíme tam čas, ovlivňujeme se tam a je potřeba si uvědomit, že slovo, které proneseme v tom online prostoru, pokud vyjádříme agresi, pokud třeba někoho napadáme, skupinu obyvatel, jednotlivce, tak za to můžeme i podle stávající legislativy nést stejnou právní odpovědnost jako, když to uděláme ve fyzickém prostoru. Ovlivňuje pozitivně tak, že nás spojuje, máme mezi sebou rychlý kontakt, negativně tak, že nás trochu uzavírá do těch našich uzavřených sociálních skupin a občas potom neumíme úplně moc diskutovat v reálu.

(* 16. června 1978 Kolín) Vít Rakušan je český politik a středoškolský učitel, od října 2017 poslanec Poslanecké sněmovny PČR, od roku 2019 předseda hnutí STAN, od roku 2012 zastupitel Středočeského kraje (v letech 2016 až 2017 působil jako 1. náměstek hejtmanky), od roku 2010 zastupitel a starosta města Kolína.



vitrakusan



Vít Rakušan



Vit_Rakusan

Baví tě počítače a technika?

Tak pojd' k nám, u nás si vybereš



Gymnázium
Střední odborná škola
Vyšší odborná škola

LEDEČ NAD SÁZAVOU

MODERN DAYS

2 - ÚVOD

3-4 - ROZHOVOR S AI

5-7 - BEZPEČNÝ NÁKUP

8-9 - ZÁKONY A PRÁVA

10-12 - ROZHOVOR S MINISTREM

13 - REKLAMA



@flekalmartin

@vojtech_maxa @treba_sam