



# Informace pro VH EIA 19.11.2020



Jdeme do finiše, aby byla firma za půl roku připravena ke vstupu partnera

- obsazení základních pracovních pozic  
certifikovaný operační management
  - kompletní služby kolem blockchainové platformy
  - nalezení partnera do poloviny roku 2020
- 
- 25 nodů, z toho 2 v zahraničí (Bratislava, Tokio)
  - Upgrade na poslední verzi Hyperledger Fabric
  - zvýšení kybernetické bezpečnosti
  - Kompletní podpora pro vytvoření zákaznických kanálů (nezávislých blockchainů)

Dokončili jsme minimální personální obsazení firmy, které umožňuje její fungování.

Současný stav:

Otto Havle, předseda představenstva

Jakub Vodsedálek, vývojář blockchainu

Věra Šmídová, business development (od 1.11. 2020)

Jakub Kozák, údržba a technický rozvoj platformy (od 1.11. 2020)

Máme personálně zajištěné základní kompetence

- operační management
- obchod
- technické zajištění provozu
- R&D

Certifikace ISO 9001

Certifikovat bude TÜV, předpokládaný termín polovina roku 2021

**V roce 2016 vznikla technická komise ISO / TC 307, která připravuje standard ISO pro blockchain**

ISO 22739:2020 - Blockchain and distributed ledger technologies

ISO/TR 23244:2020 Privacy and personally identifiable information protection considerations

ISO/TR 23455:2019 Overview of and interactions between smart contracts in blockchain and distributed ledger technology systems

Stavíme EIA blockchain tak, aby vyhovoval nové normě a dal se po zřízení první certifikační autority certifikovat.

**Dokončujeme profesionalizaci systému služeb podpory blockchainové platformy a jejích uživatelů:**

## Technické služby

- kompletní SW pro blockchainový node, včetně admin. rozhraní, instalačního balíku, systémů upgrade
- instalace dalších blockchainových kanálů (nezávislý blockchain) pro komerční zájemce
- (dokumentované API, případně další podklady)
- monitoring blockchainové sítě
- informační systém propojený s blockchainem

## Zákaznické služby:

- 3-level SLA
- helpdesk.

**Pro další rozvoj firmy hledáme partnery a investory, kteří by pomohli s expanzí firmy, hlavně do zahraničí**

Zájmové regiony:

Asie

Jižní Amerika

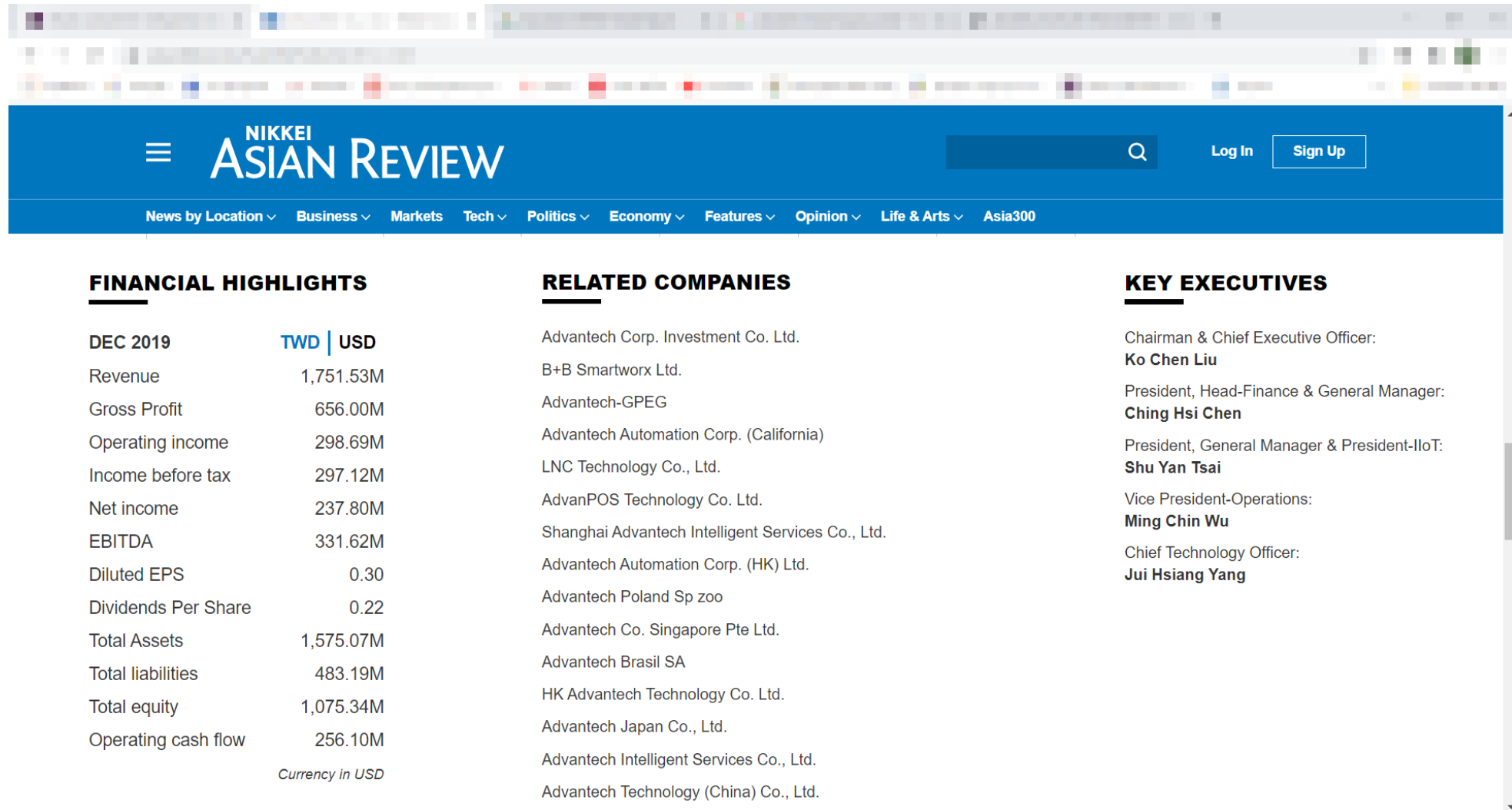
Evropa – hlavně V4 příp. Rusko

(popř. Afrika)

Důvod: V EU není dokončena příprava regulace blockchainu, bez ní do blockchainu nikdo v EU nebude výrazně investovat.

Blockchain je vhodný pro spolupráci subjektu v různém kulturním a legislativním prostředí

Nápad J. Holoubka sestavit skupinu domácích investorů



**NIKKEI ASIAN REVIEW** | Log In | Sign Up

News by Location | Business | Markets | Tech | Politics | Economy | Features | Opinion | Life & Arts | Asia300

### FINANCIAL HIGHLIGHTS

DEC 2019	TWD   USD
Revenue	1,751.53M
Gross Profit	656.00M
Operating income	298.69M
Income before tax	297.12M
Net income	237.80M
EBITDA	331.62M
Diluted EPS	0.30
Dividends Per Share	0.22
Total Assets	1,575.07M
Total liabilities	483.19M
Total equity	1,075.34M
Operating cash flow	256.10M

*Currency in USD*

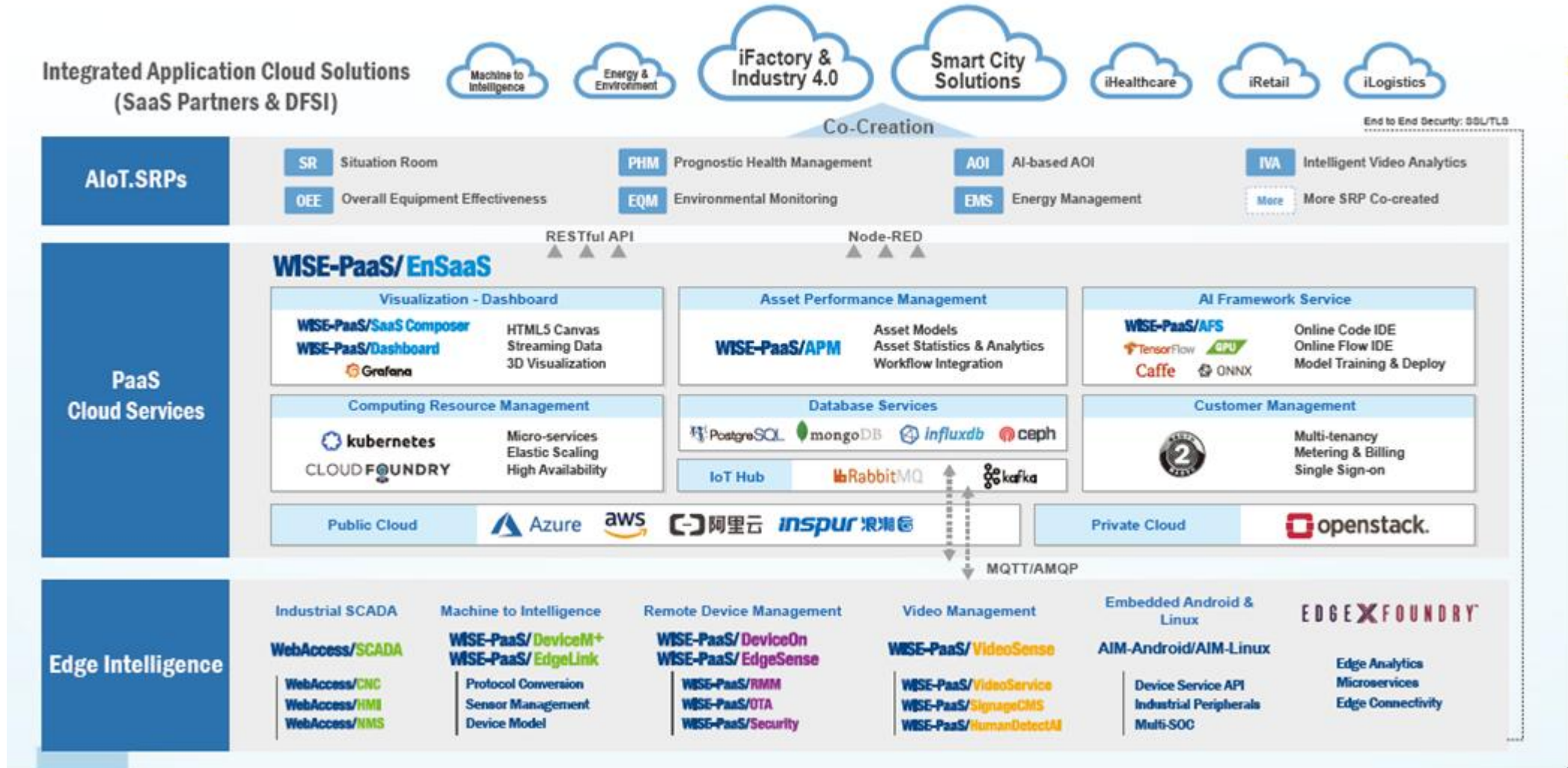
### RELATED COMPANIES

- Advantech Corp. Investment Co. Ltd.
- B+B Smartworx Ltd.
- Advantech-GPEG
- Advantech Automation Corp. (California)
- LNC Technology Co., Ltd.
- AdvanPOS Technology Co. Ltd.
- Shanghai Advantech Intelligent Services Co., Ltd.
- Advantech Automation Corp. (HK) Ltd.
- Advantech Poland Sp zoo
- Advantech Co. Singapore Pte Ltd.
- Advantech Brasil SA
- HK Advantech Technology Co. Ltd.
- Advantech Japan Co., Ltd.
- Advantech Intelligent Services Co., Ltd.
- Advantech Technology (China) Co., Ltd.

### KEY EXECUTIVES

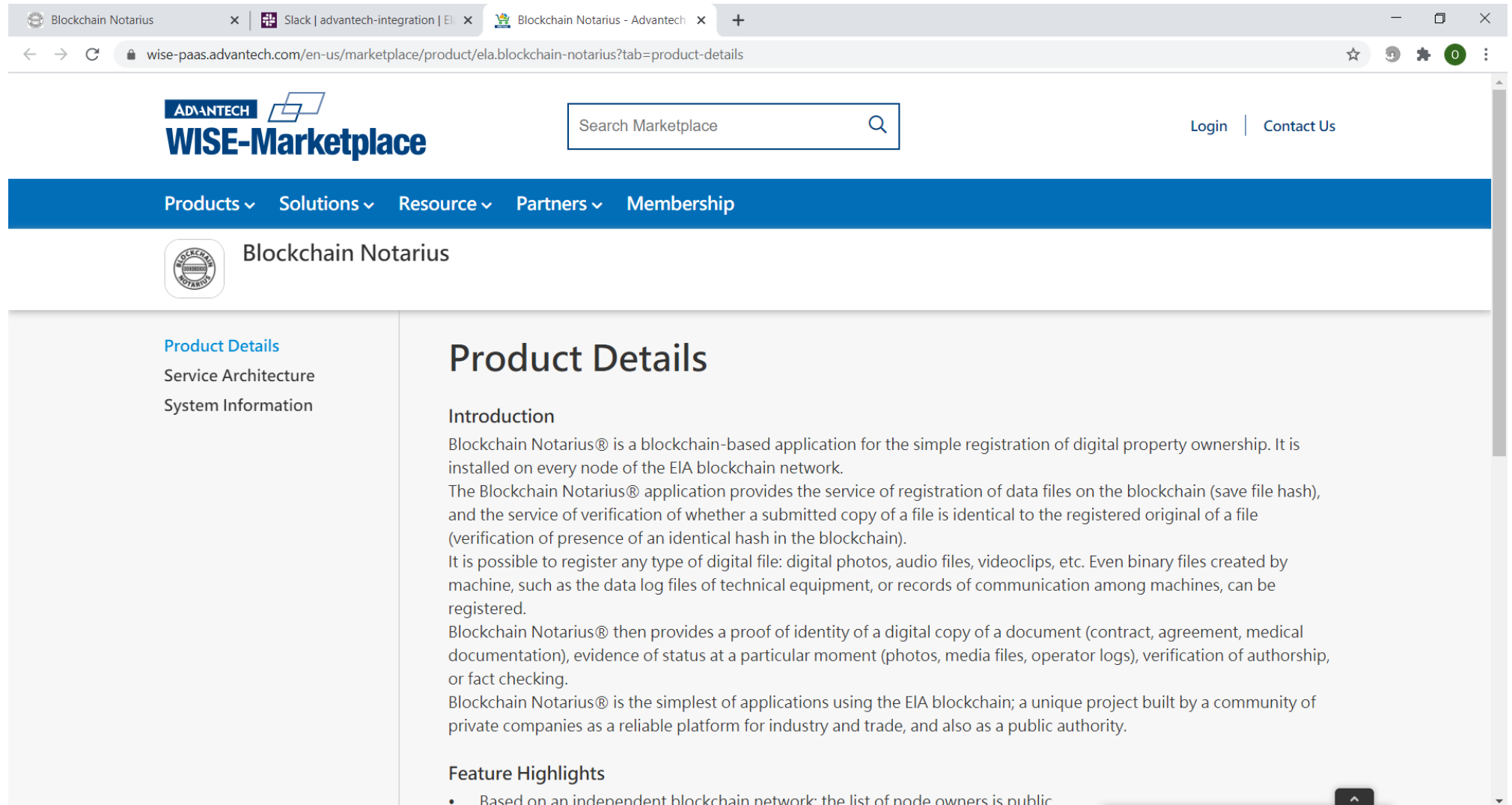
- Chairman & Chief Executive Officer:  
**Ko Chen Liu**
- President, Head-Finance & General Manager:  
**Ching Hsi Chen**
- President, General Manager & President-IIoT:  
**Shu Yan Tsai**
- Vice President-Operations:  
**Ming Chin Wu**
- Chief Technology Officer:  
**Jui Hsiang Yang**

# Advantech WISE-SaaS platform





# Blockchain Notarius na WISE-SaaS



The screenshot shows a web browser window displaying the product details for Blockchain Notarius on the WISE-Marketplace. The browser tabs include 'Blockchain Notarius', 'Slack | advantech-integration | EIA', and 'Blockchain Notarius - Advantech'. The address bar shows the URL: wise-paas.advantech.com/en-us/marketplace/product/ela.blockchain-notarius?tab=product-details. The page header features the Advantech WISE-Marketplace logo, a search bar, and links for 'Login' and 'Contact Us'. A navigation bar contains 'Products', 'Solutions', 'Resource', 'Partners', and 'Membership'. The main content area is titled 'Blockchain Notarius' and includes a sidebar with 'Product Details', 'Service Architecture', and 'System Information'. The main text area is titled 'Product Details' and contains an 'Introduction' section with the following text:

**Introduction**

Blockchain Notarius® is a blockchain-based application for the simple registration of digital property ownership. It is installed on every node of the EIA blockchain network.

The Blockchain Notarius® application provides the service of registration of data files on the blockchain (save file hash), and the service of verification of whether a submitted copy of a file is identical to the registered original of a file (verification of presence of an identical hash in the blockchain).

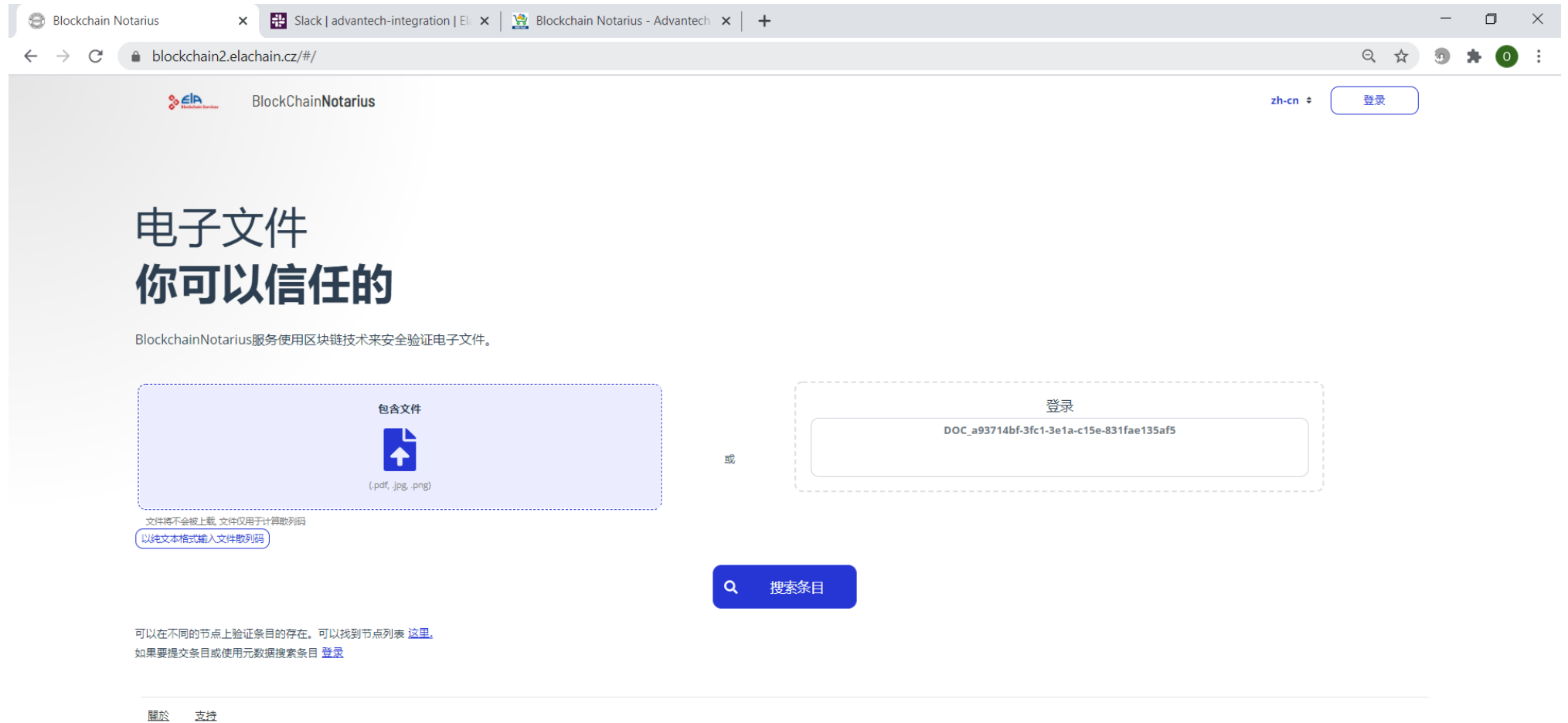
It is possible to register any type of digital file: digital photos, audio files, videoclips, etc. Even binary files created by machine, such as the data log files of technical equipment, or records of communication among machines, can be registered.

Blockchain Notarius® then provides a proof of identity of a digital copy of a document (contract, agreement, medical documentation), evidence of status at a particular moment (photos, media files, operator logs), verification of authorship, or fact checking.

Blockchain Notarius® is the simplest of applications using the EIA blockchain; a unique project built by a community of private companies as a reliable platform for industry and trade, and also as a public authority.

**Feature Highlights**

- Based on an independent blockchain network; the list of node owners is public




The screenshot shows a web browser window with the URL `blockchain2.elachain.cz/#/`. The page header includes the ELA logo and the text "BlockChainNotarius". A language selector shows "zh-cn" and a "登录" (Login) button.

## 电子文件 你可以信任的

BlockchainNotarius服务使用区块链技术来安全验证电子文件。

包含文件



(.pdf, .jpg, .png)

文件将不会被上传, 文件仅用于计算散列码

[以纯文本格式输入文件散列码](#)

或

登录

DOC\_a93714bf-3fc1-3e1a-c15e-831fae135af5

[搜索条目](#)

可以在不同的节点上验证条目的存在, 可以找到节点列表 [这里](#).  
如果要提交条目或使用元数据搜索条目 [登录](#)

[關於](#) [支持](#)










Advantech: Blockchain Notarius běží jako shared service na nodu v Tokiu

Naším cílem je integrovat EIA blockchain do Advantech WISE-SaaS platform jako podporu datových služeb

- zajištění integrity dat při přenosech
- zajištěná databáze (CouchDB)

## Příležitost pro domácí partnery a investory:

Vytvořit domácí (národní) notářskou službu založenou na EIA blockchainu. Vzhledem k tomu, že platforma je připravena, počáteční investice může být minimální.

SEGMENT	COMPANY	PRICING
Notary Services	 stampery	Free (Earlier, up to 10 items per month could be notarized for free, while notarization of up to 1000 items would cost \$9.90 per month)
	 Bitcoin.com	Upload document for 0.0005 BCH (0.097) + network transaction fee (less than a penny)
	 stampd	Small amount (varies between 0.50EUR and 5.00EUR, depending on current Bitcoin/Ethereum blockchain fees) for each document
	 TIERION	For free, you can get 1000 hashes per hour through HashAPI and 15,000 records per month + 5 datastores through Data API
	 blocksign	Free
Document Management and eSignature	 DocuSign	Document storage & eSignature: Standard: \$25/m per user (\$300/yr); Business Pro Plan: \$40/m per user (or \$480/yr) Real Estate Plan: \$20/m (or \$240/yr) API Plan / Basic: \$50/m (or \$600/yr); Intermediate: \$300/m (\$3600/yr); Advanced: \$480/m (\$5760/yr)
	 Adobe	Adobe DC Standard: 13 USD/m/seat (156 USD/yr/seat); Individual subscription comes with 20GB storage Adobe Sign (large SME): 40 USD/m /seat (480/yr/ seat – 3 yr agreement)
	 DiguSign	Business: \$40 (50 document sets) Starter: \$15 (10 document sets)
Certificate Management Services	 azzule	Audit Certificate Transfer: 12 USD / xfer Lab Results Transfer: 0.50 USD / xfer Other Documents Transfer: 5 USD / xfer Fee cap of 1200 USD per account-customer pair

Děkuji za pozornost

Otto Havle  
ELA Blockchain Services a.s.