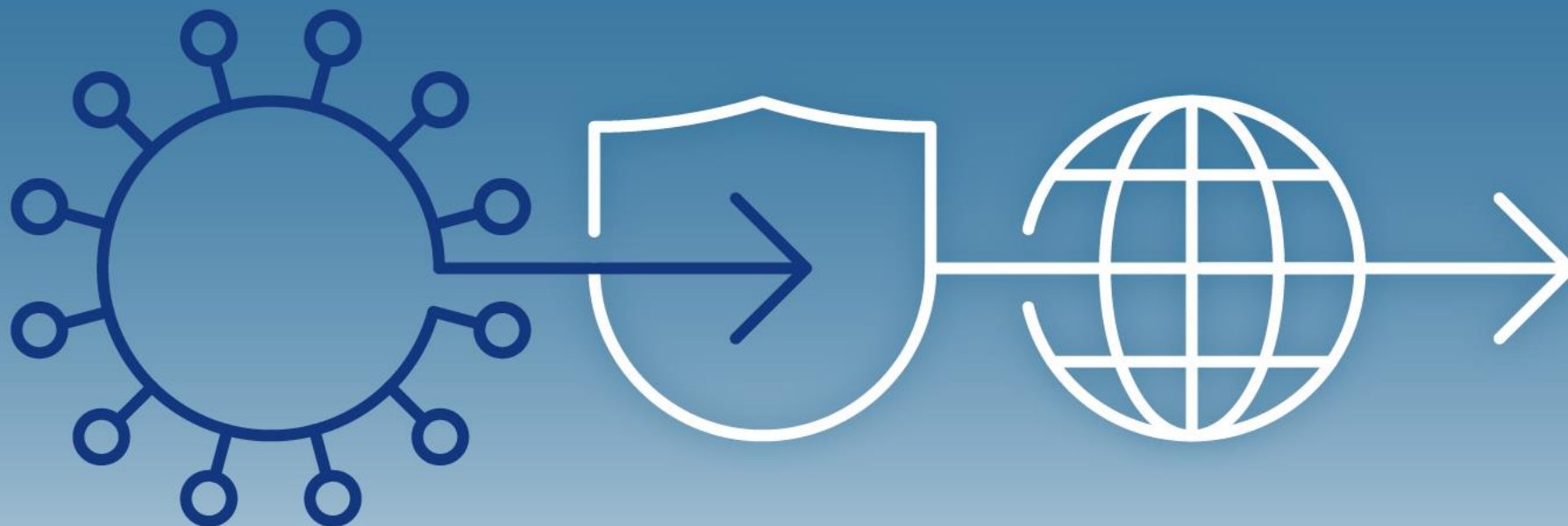


Konferencja Naukowa Bezpieczeństwo w Internecie – Cyberpandemia

22-23 października 2020 r.



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Telekomunikacja
i Cyberbezpieczeństwo



UNIwersytet KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO
W WARSZAWIE



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE



Naukowe Centrum
Prawno-informatyczne

Zdalne metody potwierdzenia tożsamości w kontekście nowych ryzyk i zagrożeń

Autor:

Michał Tabor

Obserwatorium.biz



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Telekomunikacja
i Cyberbezpieczeństwo



UNIwersytet Kardynała
STEFANA WYSZYŃSKIEGO
W WARSZAWIE



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE



Naukowe Centrum
Prawno-informatyczne



Zdalne potwierdzanie
tożsamości





Wydanie kwalifikowanego certyfikatu podpisu elektronicznego



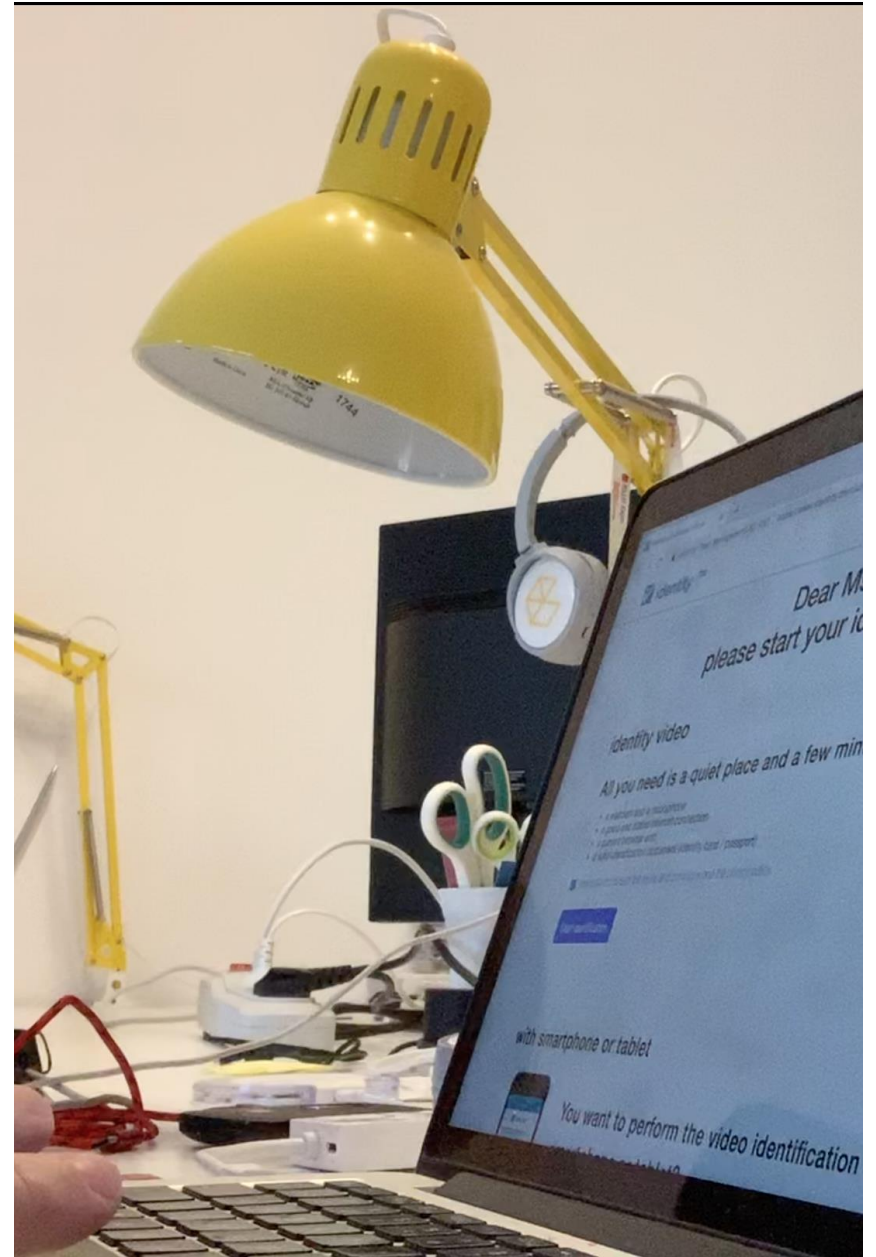
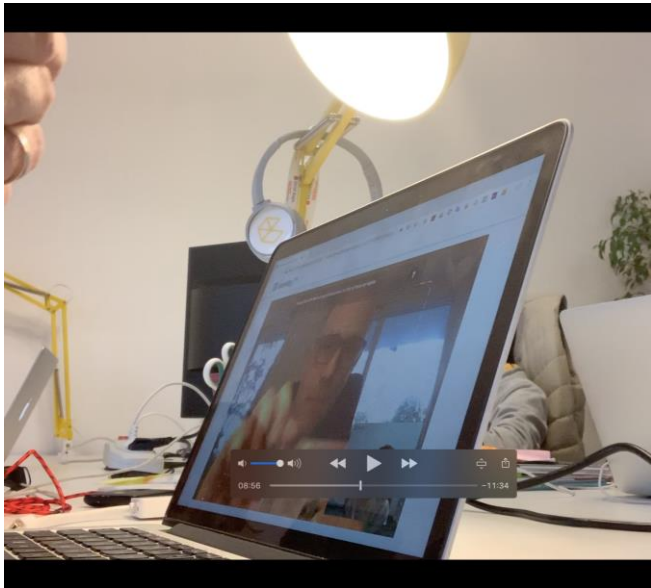
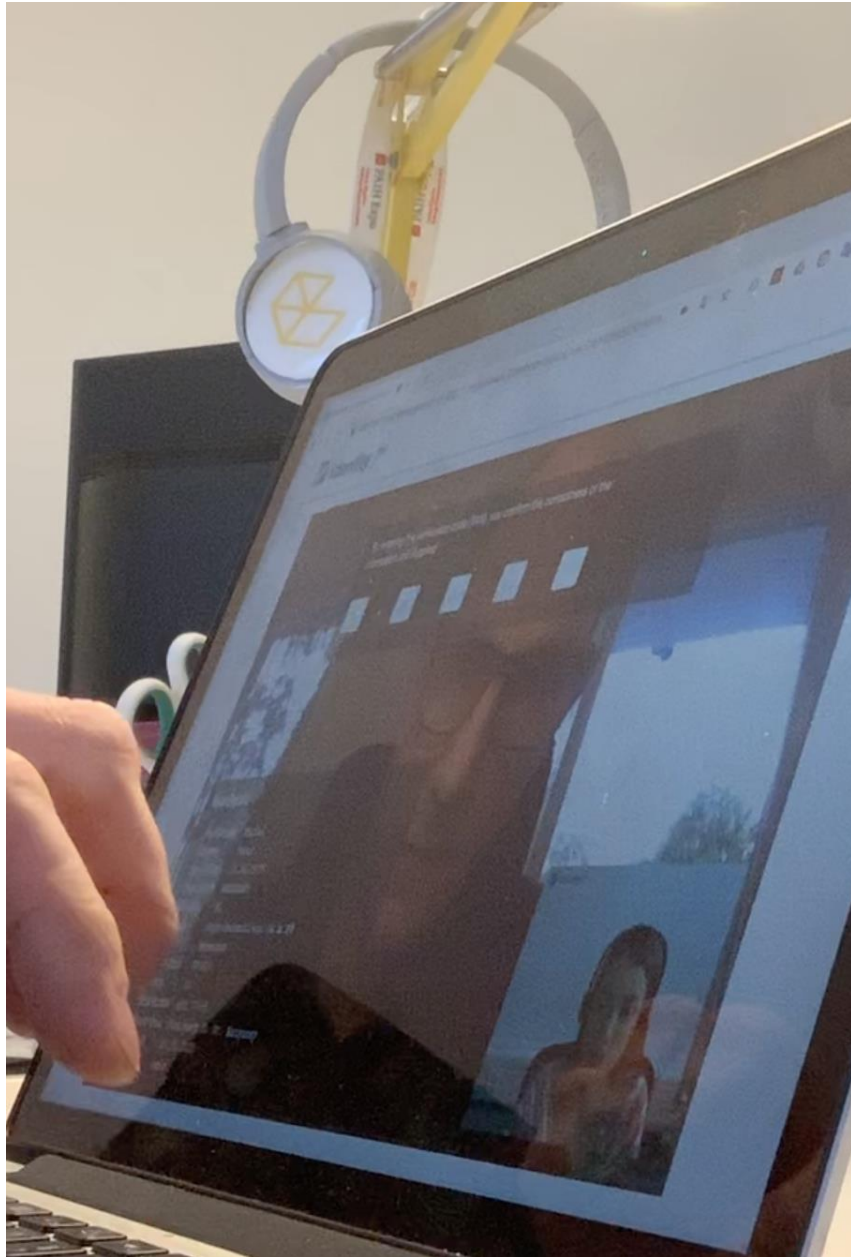
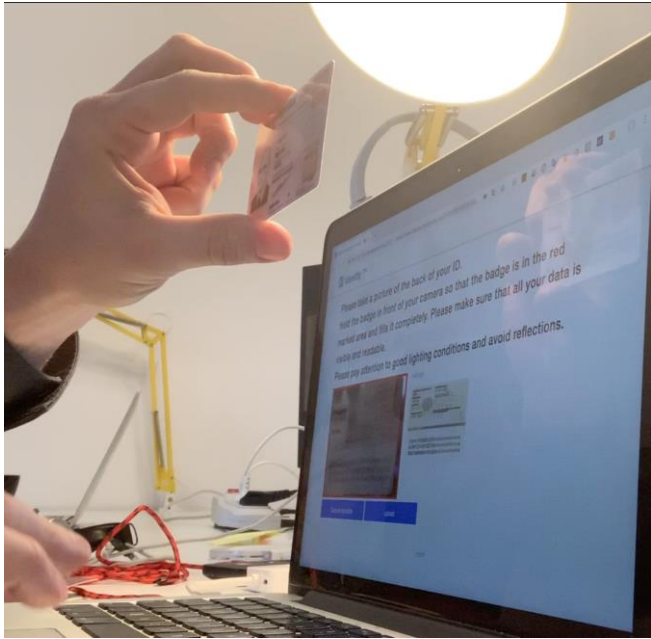
Fizyczna obecność

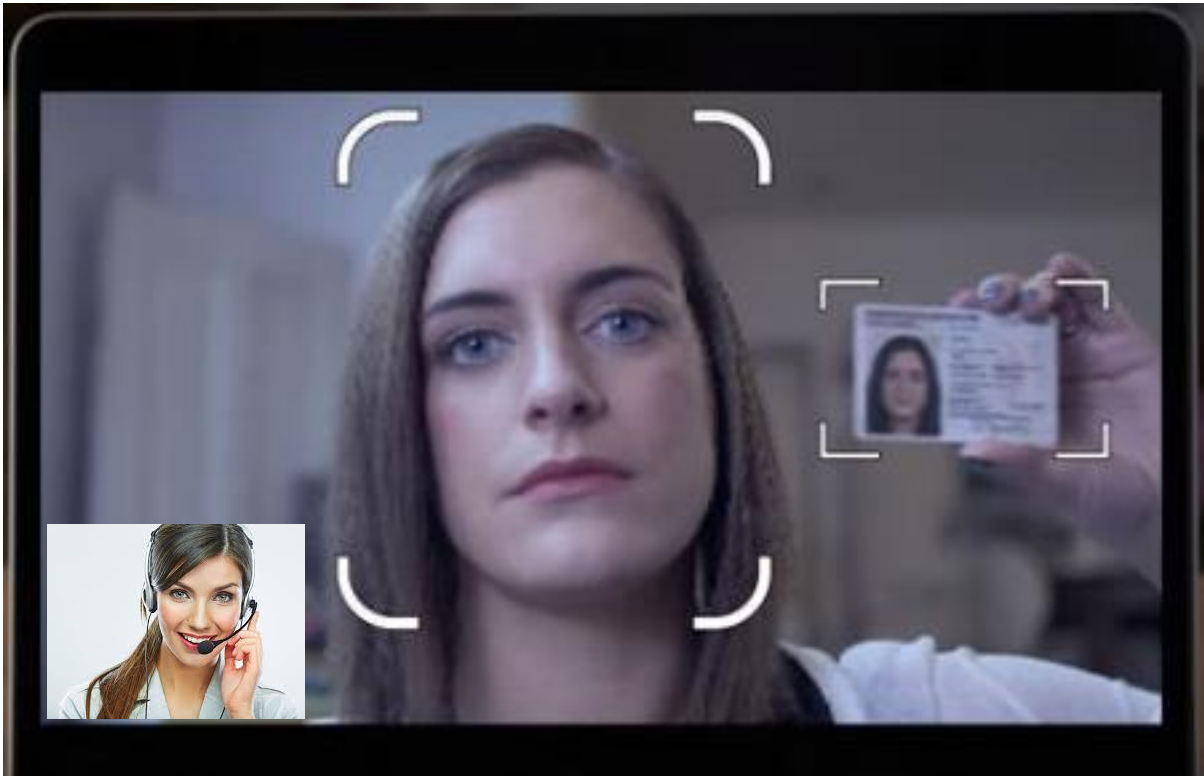
Środek identyfikacji na poziomie
wiarygodności średnim

Inny kwalifikowany certyfikat

Inne metody







Wideo-identyfikacja z operatorem



Identyfikacja automatyczna

Zagrożenia



Deepfake



Maski



Sfałszowane
dokumenty

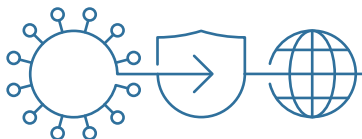
Draft ETSI TR 119 460 V0.0.3 (2020-10)



Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Survey of technologies and regulatory requirements for identity proofing for trust service subjects

Europejski Instytut
Standardów
Telekomunikacyjnych

Przegląd technologii i
wymagań dotyczących
potwierdzania
tożsamości





- EC Report on Existing Remote On-Boarding Solutions in the Banking Sector
- EU commission eID/KYC expert group '*assessing portable kyc/cdd solutions in the banking sector*' report ('report2')
- FATF digital identity guidance
- National Bank of Belgium Object of the identification and identity verification: Comments and recommendations
- Spain. SEPBLAC Video Identification procedures
- Italy. Provision of Bank of Italy on arrangements for appropriate customer verification to combat money laundering and terrorist financing
- Italy. IVASS (the Institute for the Supervision of Insurance) act no. 44/2019
- Germany. BaFin Circular 03/2017 on Video Identification

COMPUTER SECURITY



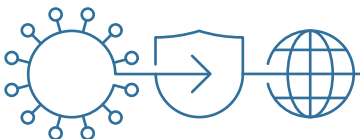
NIST Special Publication 800-63A Digital Identity Guidelines

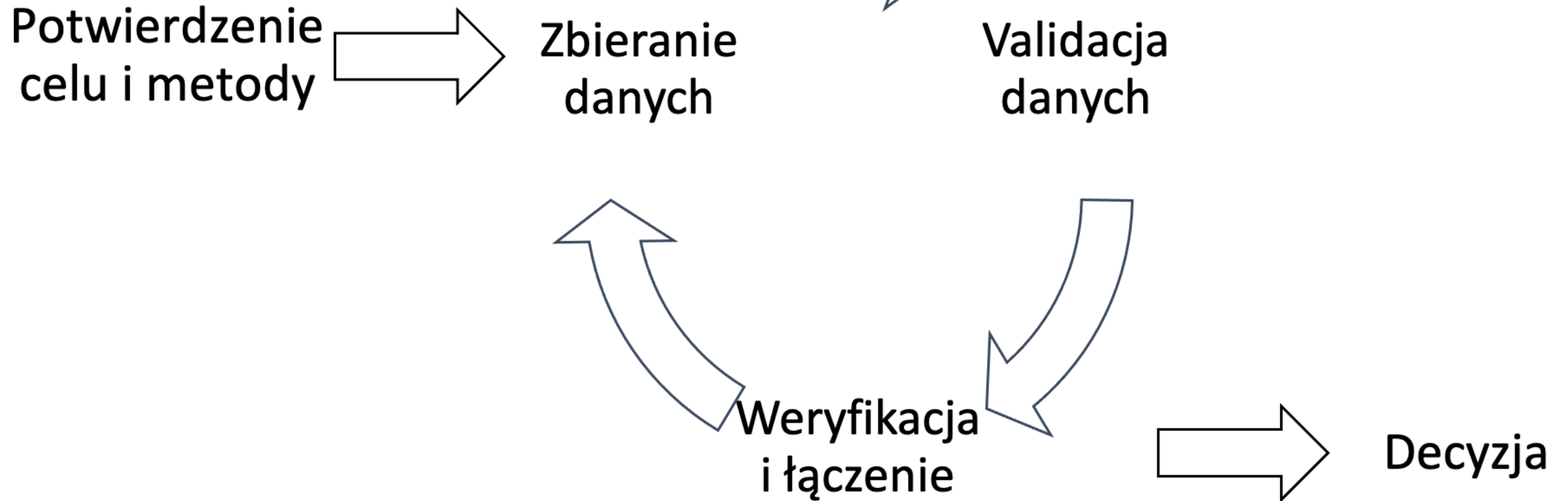
Enrollment and Identity Proofing Requirements



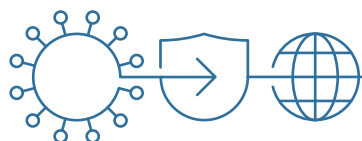
ICS > 35 > 35.030

ISO/IEC TS 29003:2018 Information technology — Security techniques — Identity proofing





Identyfikacja bezpośrednia	Identyfikacja zdalna
Najczęściej realizowana bez procedury	Realizowana wg skryptu
Możliwość wpływania na identyfikującego	Identyfikujący niezależny czasem wręcz losowo wybierany
Jedynie dowody z identyfikacji to oświadczenie identyfikującego	Zapisana dokumentacja dowodowa dostępna przez 20 lat
Oparta jedynie o doświadczenie identyfikującego	Wspomagana przez systemy komputerowe i sztuczną inteligencję
Identyfikacja realizowana jako jeden z procesów operatora	Realizowana przez dedykowanych przeszkolony personel



Dziękuję za uwagę

Michał Tabor

michal.tabor@obserwatorium.biz



OBSERWATORIUM.BIZ

