



Sesja II: EIC Accelerator – skuteczna aplikacja Uwagi ewaluatorów

Anna Nikodym-Bilska | Business Development Director w PIAP Space

Motivation



- ✓ Od 2006 roku uczestnik projektów, następnie przygotowywanie wniosków, koordynacja na poziomie organizacji, koordynacja WP, a także zarządzanie jakością i ryzykiem.
- ✓ Od 2015 roku współpraca z Komisją Europejską jako Niezależny Ekspert/Ewaluator i ocena wniosków projektowych w konkursach Horyzont 2020, takich jak SME Instrument/EIC Accelerator i Societal Challenges, a także w jednym partnerstwie. Dodatkowo, Ekspert/Ewaluator w projektach z kaskadowym systemem finansowania, takich jak Robotunion, ACTTiVate, a także w regionalnym programie NAWA.
- ✓ Znam obie strony medalu, z różnych perspektyw i chciałabym podzielić się swoim doświadczeniem

Krytyczne kwestie, które widzą ewaluatorzy

- ✓ Rozwiązanie wyzwania społecznego
- ✓ Ambitne przedsięwzięcie
- ✓ INNOWACJA
- ✓ Jasny opis
- ✓ Spójność wszystkich sekcji
- ✓ Uzasadnienie współpracy
- ✓ Dobrze dobrany zespół

...niekoniecznie w tej kolejności.



Dopasowanie do WYZWANIA w programie pracy

Przedstawienie korzyści z różnych perspektyw

Społeczne

Ekonomiczne

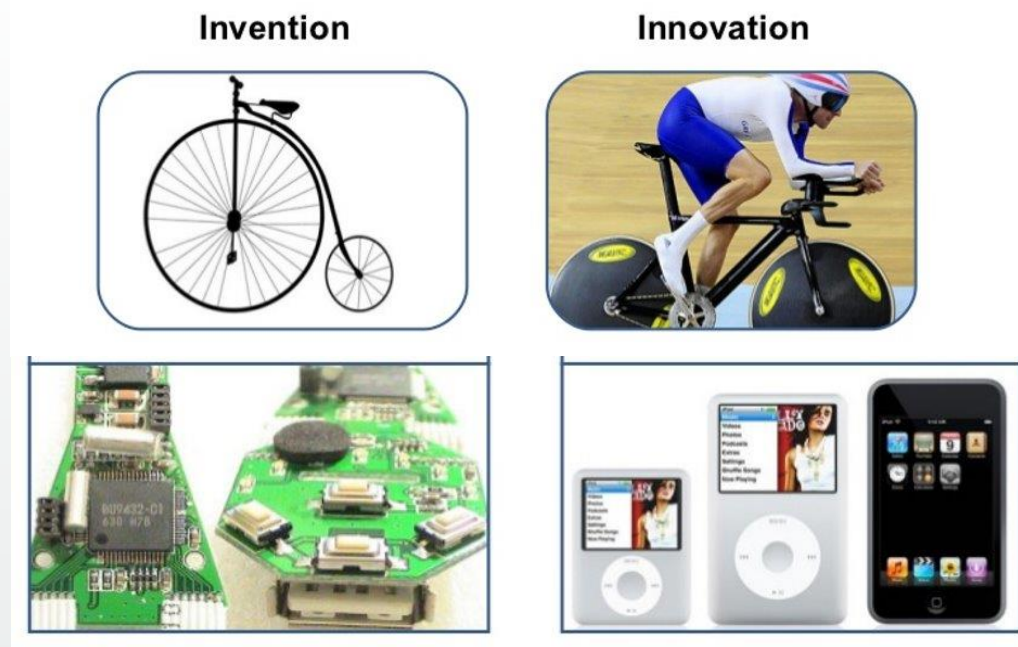
Środowiskowe

„Climate Change”



Projekt INNOWACYJNY

- ✓ Proponuje rozwiązania poza obecnym stanem nauki
- ✓ Potencjał intelektualny
- ✓ Znaczący wpływ na potencjał rynkowy
- ✓ Odpowiedź na wyzwania społeczne
- ✓ Przełomowa innowacja
 - Zupełnie nowy produkt
 - Zmienia cały rynek i życie konsumentów
 - Tworzy nowy rynek i sieć wartości
 - Zakłóca istniejący rynek i sieć wartości, wypierając wiodące na rynku firmy, produkty i sojusze.



Technology Readiness Level – 5/6 to 8 (or 9)

Poziomy gotowości technologicznej (TRL) stanowią przewodnik po etapach rozwoju.

Poziomy TRL są wykorzystywane w programie prac jako wytyczne, ale nie wykluczają wsparcia dla innowacji nietechnologicznych.

TRL1	basic principles observed
TRL2	technology concept formulated
TRL3	experimental proof of concept
TRL4	technology validated in lab
TRL5	technology validated in relevant environment
TRL6	technology demonstrated in relevant environment
TRL7	system prototype demonstration in operational environment
TRL8	system complete and qualified
TRL9	actual system proven in operational environment

Clear description

- Przykład zbyt ogólnego opisu:

"DRONTECH" to integralny system bezpieczeństwa przemysłowego, który umożliwi identyfikację, ochronę, wykrywanie, reagowanie i odzyskiwanie środowiska przemysłowego z zagrożeń terrorystycznych".

- Nie używać ogólnych stwierdzeń i opisów bez szczegółów, takich jak:

"Rozwiązanie jest najlepsze na świecie i nie ma konkurencji".

- W Akceleratorze EIC nie należy skupiać się tylko na funkcjonalności i korzyściach dla użytkowników - może to oznaczać, że prototyp nie istnieje.



Geeta Gohil

The role of woman, the rise of youth culture, war and conflict has influenced the style of 20th and 21st century fashions. Analyse their impact on fashion.

Fashion in the 20th and 21st century is rapid and somehow repeated through the influence of previous trends and impacts occurred in the past. However there are some impacts which has immensely not only changed fashion but attitudes towards fashion. Fashion is more acceptable and is known to be an essential necessity compared to few hundred years ago fashion wasn't a necessity but a privilege for some.

The first impact which majorly influenced the style of 20th and 21st century fashion is the role of woman. Looking at the beginning of the 20th century, woman had limited rights were generally seen as inferior to men, furthermore they were seen as a housewife who would take care of the family and the house, whereas men would go and earn money to feed the family. Even younger genders were differentiated; Young boys had more access to education rather than young girl equally having an education.

Upper classes set the fashions the tightly corseted body giving a mature, unnatural body shaped, opulent living demanded fussy and cumbersome clothes which did not allow for an active life. As woman become more liberated and more involved in employment and sporting activated, they needed less elaborate clothing which was lighter and allowed the body to move freely. Paul Poiret is known for the harem trousers, hobble skirt, abolition of the corset and loose fitting garments and Jean Patou created simpler clothes that did not restrict women's movement.

From about 1907, the basic silhouette began to change to a slimmer and straighter line which as the start of more practical fashions. Vionnet created bias-cut dresses with natural lines. Avoiding corsets, padding, stiffening, and anything that distorted the natural curves of a woman's body, her clothes were famous for accentuating the natural female form. Vionnet created designs that showed off a woman's natural shape. Women's liberation continued throughout the 20th century, enhanced by 2 world wars when women took on what has been considered to be men's roles, acceptance into higher education and the professions, equal pay and rights in the workplace and the most obvious the Women's Liberation Movement. All of these served to make fashion more practical and allow women to compete with men on more equal terms. By the late 1980's and early 1990's, the New Women were taking their places as executive of major companies, Britain had its 1st female prime minister, and power dressing was influencing the fashions of the time, with wide shoulders, tailored trouser suits styles on masculine lines and dressing for success. Other designers that associate with women's emancipation are Coco Chanel that created the simple style jersey suits and pleated skirts, Armani made women's power suits, Calvin Klein and Ralph Lauren known for the tailored fashions and Yves Saint Laurent for masculine styles trouser suits.

Another impact of the 20th and 21st Century fashion would be youth culture, especially in British Fashion were in the 60's, rock and roll was a major influence. Even in the 1960's, youth culture began to influence fashion. Young people began to have their own fashions rather than wearing the same as their parents and with large disposable incomes, were able to afford the latest fashions. The 1960's saw the beginning of the throwaway consumer society with its short lived fads and youthful

Grafika



Product Overview

■ Biometrics refers to the assessment of physical and behavioural characteristics such as fingerprints, voice, facial patterns, movement of hands, odour, iris, etc. of a person for the authentication and identification purposes in the computer based security systems. It is considered to be an important tool in the identity management of people across the globe.

■ Biometric systems are used across various private and public offices for enhancing the security of the data and information as these systems provide an accurate identification and authentication as compared to the traditional methods such as ID cards, PINs, passwords, etc. These systems also provide physical & logical access control across various verticals of an organization.

■ Since biometric properties of an individual are intrinsic properties, it becomes extremely difficult to copy, duplicate or cheat. One of the major advantages of using biometrics is that biometric identity proofs of a person cannot be lost (except in case of a serious accident). In various application areas, loss of confidential information, money, and compromised data integrity, are avoided using biometric authentication.

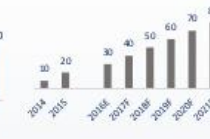


Sample Data - Snapshot

India Fingerprint Recognition Biometrics Market Size, By Value, 2010-2020F (USD Million)



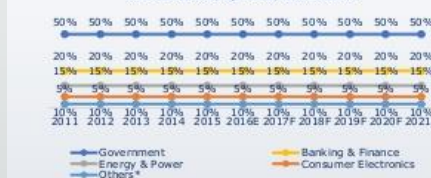
India Smartphone Users, 2014-2021F (Million)



India Biometrics Market Attractiveness Index, By Type, By Value, 2016E-2021F



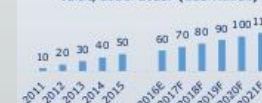
India Iris Recognition Biometrics Market Share, By End Use Sector, By Value, 2011-2021F



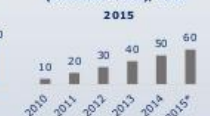
India Internet Users, 2014-2021F (Million)



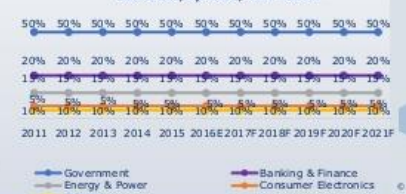
India Biometrics Market Size, By Value, 2011-2021F (USD Million)



Number of ATMs in India, (Thousand Units), 2010-2015



India Biometrics Market Share, By End Use Sector, By Value, 2011-2021F



Best practices in the goal description

- Jasny opis celów projektu i technologii
- Cele techniczne
- SMART (Specific, Measurable, Achivable, Relevant, Time-oriented - konkretny, mierzalny, osiągalny, istotny, zorientowany na czas)
- M - w liczbach

PRZYKŁAD:

- Cel
- 1.1 Nazwa celu (mierzalny)
- 1-2 zdaniowy opis (metodologia, narzędzia, punkt odniesienia)
- Kluczowe wskaźniki efektywności (wartość docelowa w liczbach)
- Ryzyko i plan awaryjny

Spójność

- ✓ Cele projektu
- ✓ Wyniki projektu (results, Deliverables)
- ✓ KPIs - Kluczowe wskaźniki efektywności
- ✓ Pakiety zadań (WPs)
- ✓ Ryzyka projektowe i techniczne

Prezentacja ZESPOŁU i planu współpracy

- ✓ Szczegółowy opis współpracy naukowej, organizacyjnej i finansowej w ramach projektu
- ✓ Plan i kalendarz działań
- ✓ Opis długoterminowej strategii w obszarze naukowym, organizacyjnym i finansowym projektu
- ✓ Zarządzanie innowacjami - patenty, technologiczne know-how i rynek
- ✓ Rzetelne przedstawienie sposobu wykorzystania wyników projektu
- ✓ Starannie dobrane konsorcjum (koordynator, partnerzy) - zaangażowanie i rola każdego z partnerów
- ✓ Ciało doradcze w projekcie (Advisory Board)
- ✓ Równowaga płci



Potencjał europejski czy globalny?



<https://www.horizon-eu.eu/>

Analiza konkurencji

- ✓ Cechy do porównania
- ✓ Cechy unikatowe

Użytkownicy/klienci

Cena

Korzyści

Model biznesowy

Promocja

Projekt

Badania

Strategie



<https://pacelab.co/competitor-analysis-to-boost-google-rankings-fast/>

Canvas Business Model



<https://railware.com/blog/business-model-canvas/>

Risk Management as a standard

- RYZYKO/SZANSE
- Najczęstsze kategorie ryzyka w projektach:
- Zarządzanie projektem (PM), Organizacyjne (O), Techniczne (T).
- Identyfikacja ryzyka: Przyczyna, Ryzyko, Skutki
- Priorytet: wysoki, średni, niski, marginalny
- Strategie zarządzania ryzykiem: przenoszenie, unikanie, akceptacja, minimalizacja
- Działania łagodzące: działania wykraczające poza zaplanowane w projekcie

Title	Description	Category	Priority	Risk Strategy	Mitigation action
Lost of some key competences in the project.	Cause - Partners can move to other projects, change the business strategy, went on sick leave or leave the company. Risk - Partners leaving the project, key personnel not available. Effect - delay of design or integration process.	PM	Medium	Accept	1. Key Personnel in each partners of consortium must have their Deputies to substitute particular person 2. New employees have to be hired with comparable competencies in case not substitution inside consortium 3. Outsourcing

Scoring

- 0 — The proposal **fails to address the criterion** or cannot be assessed due to **missing or incomplete information**.
- 1 — **Poor**. The **criterion is inadequately addressed**, or there are **serious inherent weaknesses**.
- 2 — **Fair**. The proposal **broadly addresses the criterion**, but there are **significant weaknesses**.
- 3 — **Good**. The proposal **addresses the criterion well**, but a **number of shortcomings** are present.
- 4 — **Very Good**. The proposal **addresses the criterion very well**, but a **small number of shortcomings** are present.
- 5 — **Excellent**. The proposal **successfully addresses all relevant aspects of the criterion**. Any **shortcomings are minor**.

Thresholds in RIA/IA scheme:

0 – 5 per criterion

Positive:

Excellence 3/5

Impact 3/5

Implementation 3/5

Overall 10/15

Trick & Tips

- ✓ Zaczynij od ELEVATOR PITCH
- ✓ Nie odpowiadaj na pytania - opisz sekcje
- ✓ Oddziel każdą sekcję
- ✓ Podkreśl najważniejsze informacje
- ✓ Utwórz listę akronimów
- ✓ Dodaj linki do źródeł w tekście
- ✓ Nie używaj jaskrawych kolorów
- ✓ Trzymaj się limitu stron - nie czytamy dalej.

✓ **SPÓJNOŚĆ**

when you lose
to your rivals



I'LL BE BACK