



Ukraine



# Регіональний акселератор GCIP для інновацій, технологій та стартапів у Миколаївській області

**Стартапи**  
**ПЕРШОЇ ХВИЛІ**  
**БІЗНЕС АКАДЕМІЇ**

серпень-вересень, 2021



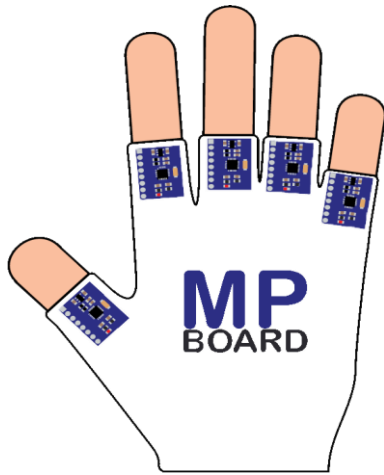
# Проект ReLine



- Технологія апсайклінгу (вторинна переробка побутового текстилю чи одягу)
- Майбутня онлайн-платформа забезпечить моніторинг використання одягу та збільшення попиту на продукти апсайклінгу. Технології комп'ютерного зору будуть аналізувати художні особливості тканин одягу (текстура, колір, стиль) для того, щоб дизайнери могли створювати естетичні товари у конструкторі у онлайн платформі
- Одяг, взуття та побутовий текстиль відповідають за забруднення води, викиди парникових газів та звалища. Швидка мода - постійне постачання нового одягу за дуже низькими цінами - призвела до значного збільшення кількості виробленого та викинутого одягу
- Проект спрямований на вирішення проблем швидкої моди та досягнення високого рівня роздільного збору текстильних відходів.



# Проект MPBoard

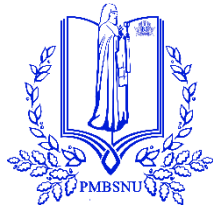


## MPBoard

The whole world is in your hands

- Технологія для людей з вродженими або набутими порушеннями функції мовленнєвого апарату
- Пристрій з розпізнавання жестів пацієнтів – це новітнє апаратне рішення на базі якого виконуються дослідження перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій.
- Дозволить людям, що будуть позбавлені можливості користуватися своїм голосом через лікування, спілкуватися з оточуючими
- Спрямовано на всі регіони України та міжнародні ринки збуту медичних апаратів





# Проект MedLED



- Технологія лікування новонароджених від гіпербілірубінемії
- Інтелектуалізований лікувальний прилад контактного типу з датчиками та можливістю управління від мобільного додатку
- На другий-третій день після народження у дітей проявляється жовтяниця - це означає, що печінка не встигає виводити білірубін із організму. Білірубін – токсичний, може викликати втрату слуху і незворотні пошкодження мозку. Патологічна жовтяниця, якщо її не лікувати, призводить до смерті. Є декілька способів лікування жовтяниці. Найбільш розповсюджений і гуманний – фототерапія (опромінювання дитини синім світлом). Синє світло переводить білірубін у водорозчинну, який виводиться з організму з сечею
- Спрямовано на всі регіони України, міжнародні ринки збуту (пологові будинки, оренда для батьків та ін.)



CYBER  
Stitch

# Проект Syber Stich



- Тренажер для хірургів, проведення навчальних лапароскопічних операцій
- Покращена існуюча технологія. Імітація реальних умов проведення лапароскопічних операцій за для отримання навичок для майбутніх лікарів
- В Україні кількість полосних операцій на черевній порожнині перевищує кількість лапароскопічних (хоча в розвинених країнах – все навпаки). Це пояснюється інерційністю навчальних програм в медичних ЗВО та відсутністю доступного обладнання для навчання.
- Технологія актуальна для медичних коледжі та університети України та світу (навчальні заклади медичного спрямування), організацій що проводять курси підвищення кваліфікації медичного персоналу і самі студенти-медики.
- Спрямовано на всі ринки збуту медичних апаратів





# Проект SLEEPLE



Don't wait for a good  
sleep!



- Технологія для підвищення якості сну
- Пристрій скануватиме стан спальні за допомогою датчиків. Пов'язаний з ним мобільний додаток буде давати рекомендації щодо того, як покращити умови сну: вологість, якість повітря та кімнатну температуру. Sleeple буде давати рекомендації як реорганізувати свою повсякденну діяльність на основі аналізу штучного інтелекту. Додаток вибере фізичні вправи та графіки тренувань для здорового способу життя користувача.
- Дозволить людям, що мають проблеми зі сном правильно організувати та спланувати свій відпочинок
- Спрямовано на ринок девайсів для покращення стану здоров'я



# Проект Робот для інспекції підземних комунікацій

- Інспекційна система на базі транспортного модуля для візуального дослідження внутрішнього стану трубопроводів.
- Робот має врегульовану підвіску шасі з трьох гусеничних блоків. В передній частині транспортного модуля розташована відеокамера та система її повороту.
- Технологія допоможе вирішити проблему дистанційної перевірки об'єктів міської системи підземних комунікацій на предмет виявлення пошкоджень, несанкціонованого порушення систем та ін.



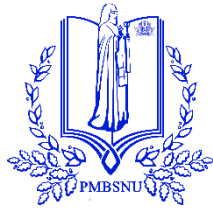


# Проект СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО ОЧИЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОВІТРЯ



- Система комплексного очищення технологічного повітря після зварювання або різання металів
- Запропонована система комплексного очищення ефективно працює при видаленні із технологічного повітря органічних сполук: акролеїн, аміак, ацетон, бензин, сірководень, меркаптани, толуол, стирол, формальдегід, етанол, бутанол, вуглеводні та інші нафтопродукти
- Ступінь очищення для органічних сполук становить не менше 97 %. Особливістю комплексу обладнання для комплексного очищення є низьке енергоспоживання та використання схеми для запобігання коронного розряду в газорозрядній комірці на другому технологічному етапі очищення
- Очисний комплекс є інноваційним завдяки застосуванню тристадійної очистки
- Спроектований для зменшення забруднення навколишнього середовища підприємствами машинобудування, металообробки





**Проект**  
**Соціальне шкільне**  
**підприємство**  
**«Інклюзивна**  
**майстерня гончарства,**  
**миловаріння і**  
**свічкарства»**



- Еко-дружнє інклюзивне соціальне шкільне підприємство з гончарства, виготовлення мила, свічок та ін., з використанням енергозберігаючих та екологічно чистих технологій
- Проект сприятиме організації здорового, безпечного освітнього середовища і впровадженню інструментів формування індексу здоров'я закладу освіти
- Серед цілей проекту - виробляти натуральні продукти, здатні до біологічного розпаду, що зменшить їх вплив на навколишнє середовище
- Створення середовища змістовного проведення дозвілля, з елементами фіто- та аромотерапії, психологічного розвантаження в тому числі для людей з інвалідністю