



Искусственный интеллект  
за Индустрия 4.0

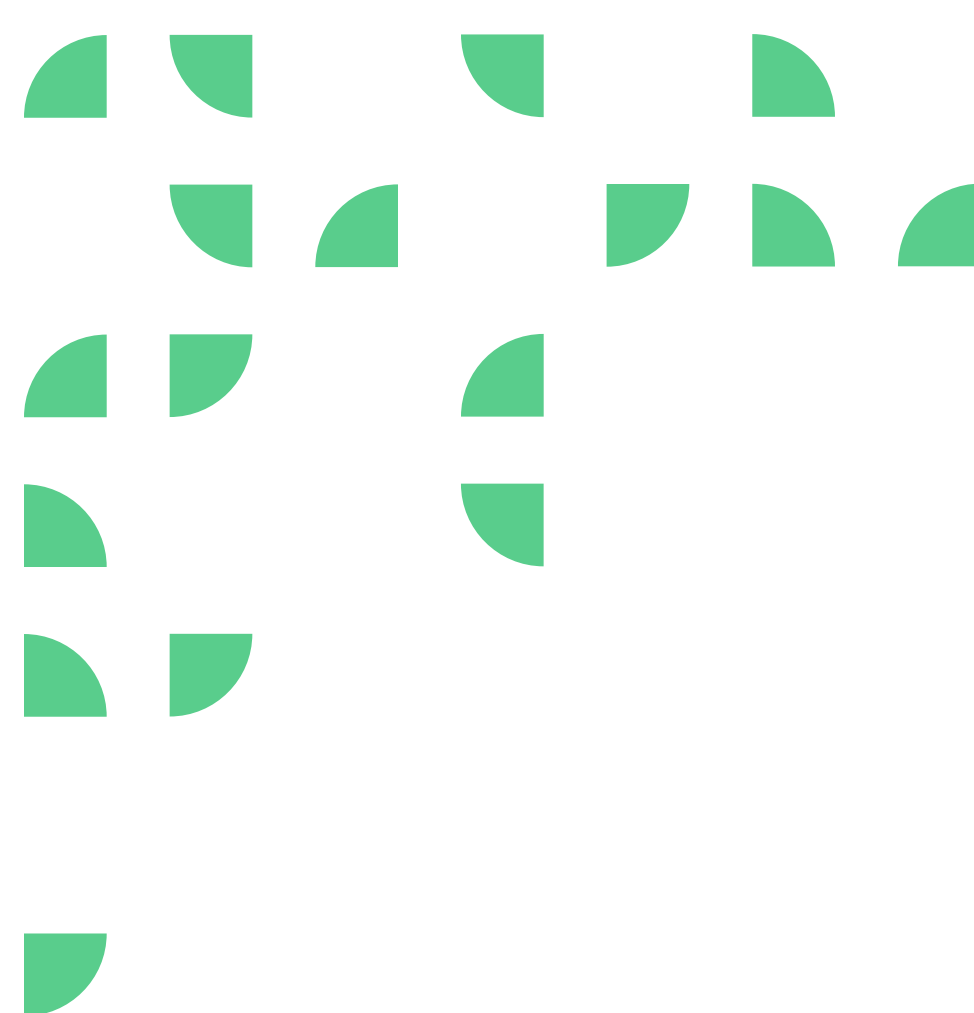
## Две иновативни решения с измерима бизнес стойност

LIREX предлага две високоефективни AI решения, които подпомагат организацията да се възползва от технологиите от ново поколение, съобразени с нуждите на Индустрия 4.0 – за по-висока продуктивност, автоматизация и устойчив растеж.



### VISUAL INSPECTION

LIREX AI платформа за  
интелигентен  
контрол в реално  
време, базиран на  
видеоанализ



### PRIVATE GPT

Разговаряйте с данните си  
посредством генеративен  
искусствен интелект, създаден  
да работи с вашите данни,  
по вашите правила







# VISUAL INSPECTION

LIREX AI платформа за интелигентен контрол в реално време, базиран на видеоанализ



Намалете разходи и загуби чрез автоматизиране на проверката на качеството и чрез интелигентно наблюдение на ключови зони и параметри в производството. С помощта на LIREX AI превръщате стандартната си инфраструктура в интелигентна система за визуален контрол и управление. Стандартните IP камери и компютри се трансформират в мощни индустриални сензори чрез използването на изкуствен интелект. Така вашата инфраструктура се превръща в разпределена система за наблюдение и управление – за по-широко покритие, по-висока точност и по-добро вземане на решения.

## Основни бизнес ползи



**Намалени загуби и дефекти**  
благодарение на автоматизиран качествен контрол



**По-добри решения**  
чрез достъп до точна и навременна информация от производството



**Намалени разходи и прекъсвания,**  
идентифицирайки в реално време аномалии, отклонения или нежелани състояния



**Оптимизация и контрол в реално време**  
чрез навременна информация за състоянието на машини, процеси и спазване на стандарти, което ви позволява да реагирате мигновено.

## Основни предимства



### Индивидуално обучени модели

Изкуствен интелект, съобразен с вашите специфични нужди – от поточни линии до наблюдение на параметри в средата.



### Интеграция с налични камери

Не се изисква ново оборудване – платформата се свързва безпроблемно със съществуващата инфраструктура.



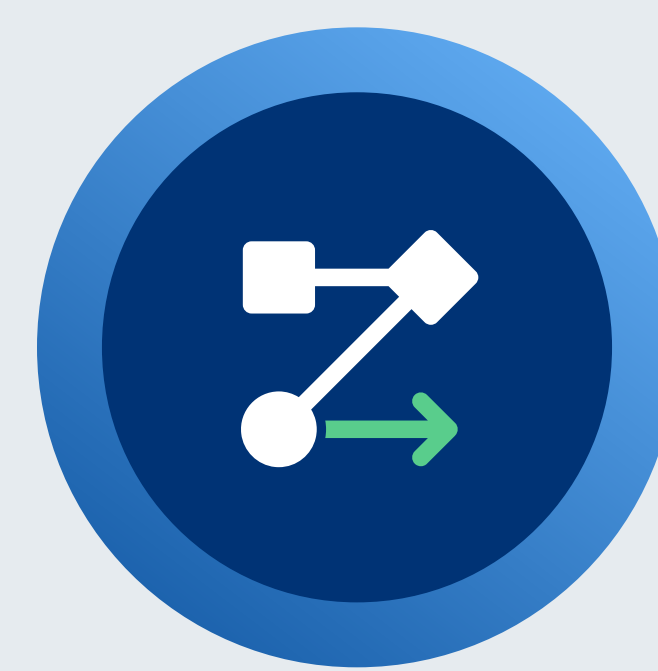
### Гъвкавост на внедряване

Работи в облачна, локална или хибридна среда – с висока сигурност и контрол върху данните.



### Скалиране според нуждите

Подходяща както за малки инсталации, така и за мащабни индустриални среди.



### Автоматизация и ефективност

Ускорява процесите чрез интелигентно разпознаване, визуален анализ и машинно обучение.

LIREX AI е създаден, за да прави производството по-умно, по-гъвкаво и по-надеждно.



# PRIVATE GPT

Разговаряйте с данните си посредством генеративен изкуствен интелект, създаден да работи с вашите данни, по вашите правила

В партньорство с Fsas Technologies, a Fujitsu company, предлагаме персонализирано AI решение, базирано на GPT технологии, което ви позволява да разговаряте директно с вашата корпоративна информация – сигурно, ефективно и без външен достъп.

## Какво може да прави за вас?



### Оптимизация на процеси

Подпомага управлението на избраните от вас процеси – веригите за доставки, транспорт и логистика, генериране на дизайн концепции, симулации и други.



### Автоматизация на документация, отчети и технически справки

Създава, организира и анализира технически и проектантски материали. Генерира търговски и други отчети.



### AI асистенти и чатботи, обучени с вашите данни

Подпомага вътрешните екипи и облекчават комуникацията с клиенти, драстично повишавайки ефективността.



### Интелигентен мониторинг на енергийното потребление

Проследява потреблението на енергия и емисиите в реално време като спомага за намаляване на въглеродния отпечатък и други ключови показатели, спазване на екологични регулации и намалява разходите за енергия.



### Пълен контрол върху данните

Данните остават във вашата инфраструктура, гарантирайки сигурност и конфиденциалност.



### Гъвкав модел на ползване

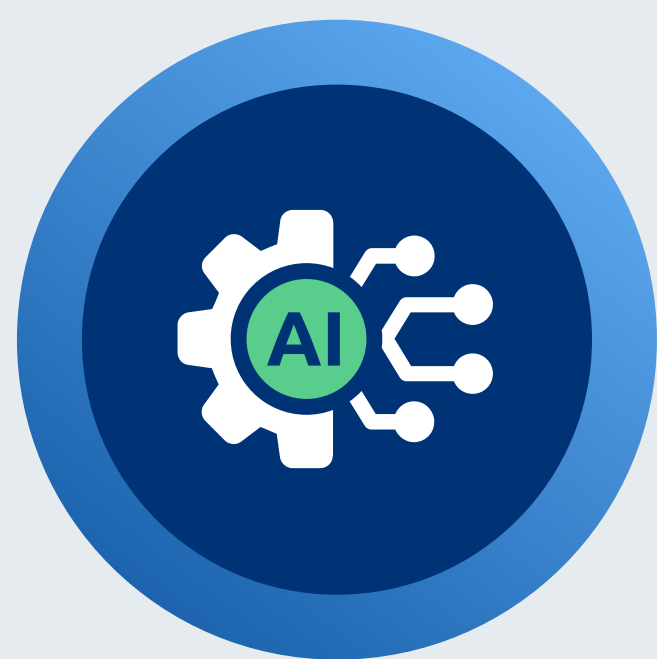
Тестване чрез AI Test Drive . Работи с доказана инфраструктура с Intel® Xeon®.

## Защо да изберете Private GPT?



### Конфиденциалност

Пълна конфиденциалност – данните ви не напускат вашата инфраструктура



### Възможност за тестване

Възможност за тестване чрез AI Test Drive преди инвестиция



### Надеждност

Модерна и надеждна инфраструктура с Intel® Xeon®



### Гъвкавост

Гъвкави модели на ползване, адаптирани към вашата организация

Частният генеративен изкуствен интелект превръща данните ви в стратегически ресурс, който работи за вас.





Изкуствен интелект  
за Индустрия 4.0

# Готови сте за следващата стъпка към Индустрия 4.0?

AI вече не е само иновация – той е реален двигател на растежа. Свържете се с нас, за да начертаяме заедно Вашата стратегия за интелигентна трансформация към Индустрия 4.0 и да изберем решението, което ще донесе най-голяма стойност за вашия бизнес.

**Изпрати  
запитване**

 +359 2 9 691 691  
 [office@lirex.com](mailto:office@lirex.com)

