



قالب سيناريو فيديوهات موشن جرافيك

DSAI_U08_Interactive_lecture_Video	رمز العنصر
الخدمات الاستشارية – إدارة التعلم الإلكتروني	اسم المشروع
من الأئمة إلى الاستقلالية	اسم العنصر
تسنيم خالد	المصمم التعليمي
22-12-2025	التاريخ
DSAI_U08_Interactive_lecture / بعد المقدمة / صفحة 4 / تم حجز صفحة فارغة له داخل البوربوينت	مكان عرض الفيديو في المحاضرة التفاعلية

مشهد العنوان			
		شاشة توضيحية للمشهد	
مؤثرات صوتية خاصة			
روابط الصور	الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقتول والصور	النصوص التي تظهر في المشهد	النص العلمي المقتول
	<ul style="list-style-type: none"> ● بالتزامن مع "من الأئمة إلى الاستقلالية" يظهر عنوان الفيديو 	من الأئمة إلى الاستقلالية	من الأئمة إلى الاستقلالية..

المشهد الأول

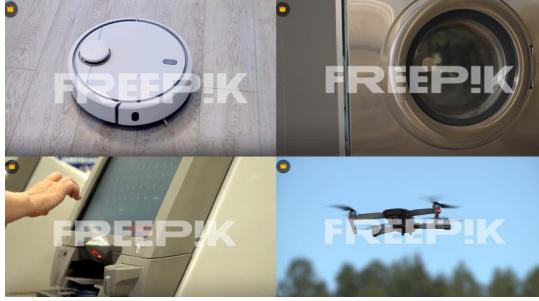
شاشة 1 + شاشة 2



شاشة توضيحية للمشهد

مؤثرات صوتية خاصة

النص العلمي المقصود	النصوص التي تظهر في المشاهد	الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقصود والصور	روابط الصور
<p>أصبحت التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية،</p>	<p>• بالتزامن مع "أصبحت التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية" تنقسم الشاشة إلى أربعة أقسام وتظهر الأربع فيديوهات بموازن مناسب ولكن لا تكون مشغلة</p>	<p>بالتزامن مع "أصبحت التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية" تنقسم الشاشة إلى أربعة أقسام وتنظر الأربع فيديوهات بموازن مناسب ولكن لا تكون مشغلة</p>	<p>فيديو الغسالة فيديو الكشك فيديو طائرة بدون طيار فيديو مكنسة روبوت</p>
<p>أدوات وألات صُمِّمت لِتُنْجِزَ المَهَامَ، وَتُوفِّرُ الْوَقْتَ.</p>	<p>•</p> <p>بالتزامن مع "أدوات وألات صُمِّمت لِتُنْجِزَ المَهَامَ، وَتُوفِّرُ الْوَقْتَ" يتم تشغيل الأربع فيديوهات (شاشة 1)</p>	<p>بالتزامن مع "أدوات وألات صُمِّمت لِتُنْجِزَ المَهَامَ، وَتُوفِّرُ الْوَقْتَ" يتم تشغيل الأربع فيديوهات (شاشة 1)</p>	

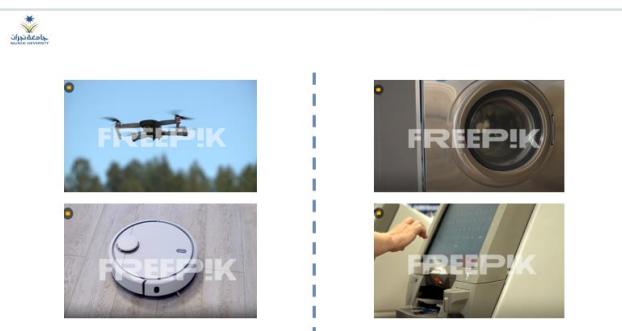
			
	<ul style="list-style-type: none">• بالتزامن مع "لكن... هل تعمل كل هذه الآلات بنفس الطريقة؟" يتم تضليل الشاشة ويظهر نص السؤال وسط الشاشة (شاشة 2) 	هل تعمل كل هذه الآلات بالطريقة نفسها؟	لَكِنْ... هَلْ تَعْمَلُ كُلُّ هَذِهِ الْآلَاتِ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا؟ هَذَا مَا سَنَتَعَرَّفُ إِلَيْهِ مَعًا.

المشهد الثاني

شاشة 1 + شاشة 2



العمل وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً



شاشة توضيحية للمشهد

شاشة 3 + شاشة 4



الاستقلالية



استشعار البيئة المحيطة ثم تحليل
البيانات والتصرف بذكاء



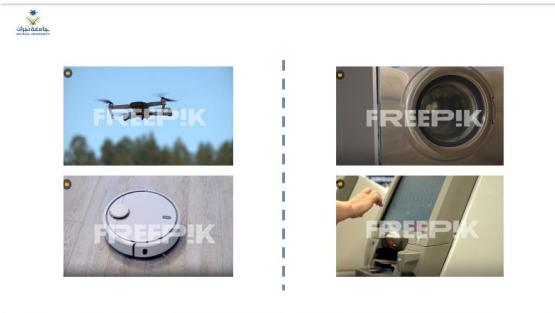
الأتمتة



تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة

شاشة 5

	 <p>الاستقلالية</p> <p>استشعار البيئة المحيطة ثم تطبيق البيانات والتصرف بذكاء</p> <p>الأتمتة</p> <p>تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة</p>		
مؤثرات صوتية خاصة			
روابط الصور	<p>الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقتول والصور</p> <p>النصوص التي تظهر في المشاهد</p> <p>النص العلمي المقتول</p>		
	<p>بالتزامن مع "في الواقع، يمكن تقسيم هذه الآلات إلى قسمين" يتم وضع صورة من فيديو الغسالة والكشك يمين الشاشة، وصورة من فيديو المكنسة وطاولة الدرون يسار الشاشة (شاشة 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 		

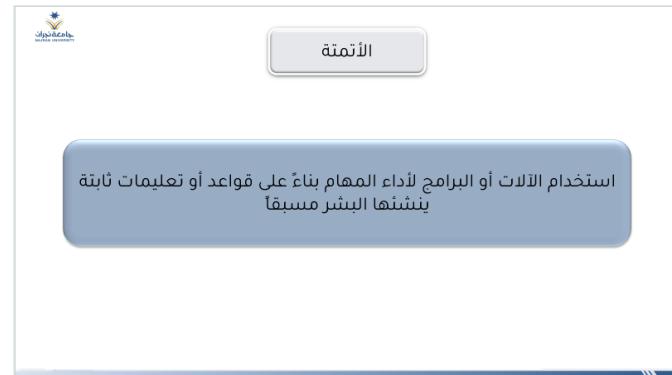
			
<u>فيديو نظام الغسالة</u> <u>فيديو نظام الكشك</u>	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "القسم الأول يعلم وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً" يتم عمل زووم على القسم الأيمن، ويظهر أسفلهم نص (العمل وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً) (شاشة 2)  <p style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px; text-align: center;">العمل وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً</p>	العمل وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً تنفيذ ما يطلب بالطريقة نفسها في كل مرة الأتمتة.	القسم الأول يعلم وفق تعليمات ثابتة ومحددة مسبقاً، يُقْدِّم ما يُطلَبُ مِنْهُ بِالطَّرِيقَةِ، نفسِها في كُلِّ مرَّةٍ. وهذا ما نُسَمِّيهِ بِالأَتُّمَّةِ.
	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "ينفذ ما يطلب منه بنفس الطريقة، في كل مرة" مستبدل الفيديوهات (الغسالة والكشك) بفيديوهات لهم لكن تعرض أنظمة التحكم لكل منهم ويظهر أسفلهم نص (تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة) 		

	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "وهذا ما نسميه بالأئمّة" يظهر عنوان الأئمّة أعلى الشاشة (شاشة 3)  <p>تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة</p>		
فيديو طائرة درون تحلل البيانات فيديو مكنسة تحلل بيانات	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "اما القسم الثاني فهو مختلف" يتم عمل زoom اوت ليظهر القسمين (لكن تفاصيل القسم الاول موجودة كما يظهر في الصورة أدناه) (من التزامن الآخرين، ثم يتم عمل زoom ان على القسم الأيسر  <p>تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة</p> <ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع " يستطيع أن يستشعر البيئة المحيطة به، يحلل البيانات، ويتصرف بذلك" يظهر نص 	استشعار البيئة المحيطة، ثم تحليل البيانات والتصرف بذلك. الاستقلالية	<p style="text-align: right;"> أَمَا الْقِسْمُ الثَّانِي فَهُوَ مُخْتَلِفٌ، فَهُوَ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَسْتَشْعِرَ الْبَيْئَةَ الْمُحِيطَةَ بِهِ، يُحَلِّلُ الْبَيَانَاتِ، وَيَتَصَرَّفَ بِذَكَاءٍ... وَهَذَا مَا يُسَمَّى بِالْإِسْتِقْلَالِيَّةِ. </p>

	<p>(استشعار البيئة المحيطة ثم تحليل البيانات والتصريف بذكاء)</p> <ul style="list-style-type: none">• بالتزامن مع "وهذا ما يسمى بالاستقلالية" يظهر عنوان الاستقلالية أعلى الشاشة (شاشة 4)  <p>استشعار البيئة المحيطة ثم تحليل البيانات والتصريف بذكاء</p>		
	<p>• بالتزامن مع "لتتعرف أكثر على كل منها" سيظهر زووم أوت ليظهر الفلوشارت بعنوانين الأتممة والاستقلالية (شاشة 5)</p>  <p>استشعار البيئة المحيطة ثم تحليل البيانات والتصريف بذكاء</p> <p>تنفيذ ما يطلب بنفس الطريقة في كل مرة</p>	<p>للتتعرف أكثر على كل منها</p>	

المشهد الثالث

شاشة 1



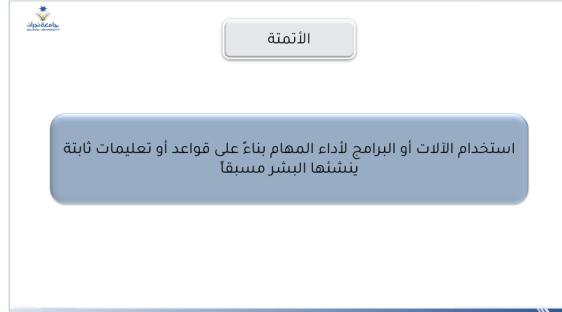
شاشة توضيحية للمشهد

شاشة 2 + شاشة 3



مؤثرات صوتية خاصة



روابط الصور	الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقرؤ والصور	النصوص التي تظهر في المشاهد	النص العلمي المقرؤ
	<p>بالتزامن مع "لنبدأ بالآتمتة" يظهر عنوان الآتمتة على الشاشة</p> <ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "تعرف بأنها استخدام الآلات أو البرامج لأداء المهام بناءً على قواعد أو تعليمات ثابتة ينشئها البشر مسبقاً" يظهر نص التعريف على الشاشة <p>بالتدريب مع السرد (شاشة 1)</p>  <p>استخدام الآلات أو البرامج لأداء المهام بناءً على قواعد أو تعليمات ثابتة ينشئها البشر مسبقاً</p>	<p>الآتمتة</p> <p>استخدام الآلات أو البرامج: لأداء المهام بناءً على قواعد أو تعليمات ثابتة ينشئها البشر مسبقاً.</p>	<p>لِنَبْدأ بِالآتمتة.. وَالَّتِي تُعْرَفُ بِأَنَّهَا اسْتِخْدَامُ الْآلاتِ أَوِ الْبَرَامِجِ؛ لِأَدَاءِ الْمَهَامِ بِنَاءً عَلَى قَوَاعِدَ أَوْ تَعْلِيمَاتٍ ثَابِتَةٍ يُنْشِئُهَا الْبَشَرُ مُسْبِقًا.</p>
فيديو 1 فيديو 2 فيديو 3 فيديو 4	<p>بالتزامن مع "ومن الأمثلة عليها" يظهر نص (أمثلة على الآتمتة)</p> <ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "غسالة تعمل من خلال دورات محددة مسبقاً" يظهر فيديو الغسالة يمين الشاشة ويظهر فيديو نظام التحكم فيها يسار الشاشة (فيديو 2+1) <p>(شاشة 2)</p>	<p>أمثلة على الآتمتة</p>	<p>وَمِنَ الْأَمْثِلَةِ عَلَيْهَا: غَسَالَةٌ تَعْمَلُ مِنْ خَلَالِ دَوْرَاتٍ مُحَدَّدةٍ مُسْبِقًا..</p>



- بالتزامن مع "وكشك تسجيل الوصول في المطار الذي يطبع بطاقات الصعود إلى الطائرة بعد إدخال رقم الحجز" يظهر يمين الشاشة فيديو الكشك، ويظهر يسار الشاشة فيديو طباعة بطاقة الصعود (فيديو (3) شاشة (4+3)



وَكُشكُ تَسْجِيلِ الْوُصُولِ فِي
الْمَطَارِ الَّذِي يَطْبَعُ بِطَاقَاتِ
الصُّعُودِ إِلَى الطَّائِرَةِ بَعْدَ إِدْخَالِ
رَقْمِ الْحَجْزِ.

المشهد الرابع

شاشة 1 + شاشة 2

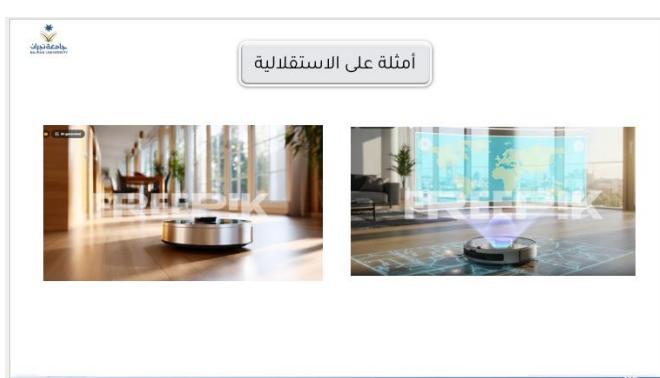


الاستقلالية

قدرة الآلة على اتخاذ القرارات بنفسها في الوقت الفعلي. استناداً إلى الموقف والبيانات والأهداف.

شاشة توضيحية للمشهد

شاشة 3 + شاشة 4



مؤثرات صوتية خاصة

روابط الصور

الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقروء والصور

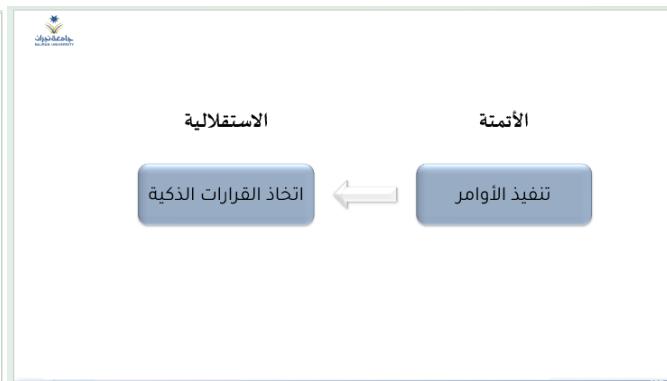
النصوص التي تظهر في المشهد

النص العلمي المقروء

	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "أَمَّا الْاسْتِقْلَالِيَّةُ فَتُعْرَفُ بِأَنَّهَا قُدْرَةُ الْآلَةِ عَلَى اتِّخَادِ الْقَرَارَاتِ بِنَفْسِهَا فِي الْوَقْتِ الْفَعْلِيِّ، إِسْتِنَادًا إِلَى الْمَوْقِفِ وَالْبَيَانَاتِ وَالْأَهْدَافِ". يظهر التعريف (شاشة 1) • بالتزامن مع "فَتُعْرَفُ بِأَنَّهَا قُدْرَةُ الْآلَةِ عَلَى اتِّخَادِ الْقَرَارَاتِ بِنَفْسِهَا فِي الْوَقْتِ الْفَعْلِيِّ، إِسْتِنَادًا إِلَى الْمَوْقِفِ وَالْبَيَانَاتِ وَالْأَهْدَافِ". يظهر العنوان أعلى الشاشة 	<p>الاستقلالية</p> <p>قدرة الآلة على اتخاذ القرارات بنفسها في الوقت الفعلي، استناداً إلى الموقف والبيانات والأهداف.</p>	<p>أَمَّا الْاسْتِقْلَالِيَّةُ فَتُعْرَفُ بِأَنَّهَا قُدْرَةُ الْآلَةِ عَلَى اتِّخَادِ الْقَرَارَاتِ بِنَفْسِهَا فِي الْوَقْتِ الْفَعْلِيِّ، إِسْتِنَادًا إِلَى الْمَوْقِفِ وَالْبَيَانَاتِ وَالْأَهْدَافِ.</p>
	<p>فِيدِيو 1</p> <p>فِيدِيو 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "أَمَّا الْأَمْثَلَةُ عَلَيْهَا فَتُعْرَفُ بِأَنَّهَا قُدْرَةُ الْآلَةِ عَلَى اتِّخَادِ الْقَرَارَاتِ بِنَفْسِهَا فِي الْوَقْتِ الْفَعْلِيِّ، إِسْتِنَادًا إِلَى الْمَوْقِفِ وَالْبَيَانَاتِ وَالْأَهْدَافِ". يظهر نص (أمثلة على الاستقلالية) • بالتزامن مع "سيارة ذاتية القيادة تكتشف إشارات المرور والمشاة وظروف الطريق، ثم تقرر متى تتوقف أو تتسارع". يظهر سيارة تستكشف الطريق بيمين الشاشة وسيارة من الداخل تستعرضه وتتحرك بدون سائق يسار الشاشة شاشة 2 	<p>أمثلة على الاستقلالية</p>	<p>وَمِنَ الْأَمْثَلَةِ عَلَيْهَا:</p> <p>سَيَّارَةٌ ذَاتِيَّةُ الْقِيَادَةِ تَكْتَشِفُ إِشَارَاتِ الْمُرُورِ وَالْمُشَاةَ وَظُرُوفَ الْطَّرِيقِ، ثُمَّ تُقرِّرُ مَتَى تَتَوَقَّفُ أَوْ تَتَسَارَعُ.</p>



<p>فديو 3</p>	<p>• بالتزامن مع "طائرة بدون طيار تعيد توجيه نفسها أثناء العاصفة لتوصيل طرد بأمان" يظهر فيديو 3</p> <p>أمثلة على الاستقلالية</p> 		<p>طائرةٌ دُونَ طِيَّارٍ تُعِيدُ تَوْجِيهَ نَفْسِهَا أَثنَاءَ الْعَاصِفَةِ؛ لِتَوْصِيلِ طَرْدٍ بِآمَانٍ.</p>
<p>فديو 4</p> <p>فديو 5</p>	<p>• بالتزامن مع "مكنسة كهربائية روبوتية تقوم بـ"رسم خريطة" لغرفة المعيشة الخاصة بك وتعديل مسارها عند تحريك الأثاث" يظهر فيديو 4 يمين الشاشة وفيديو 5 يسارها (شاشة 4)</p> <p>أمثلة على الاستقلالية</p> 		<p>مِكْنَسَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ رُوبُوتِيَّةٌ تَقُومُ بـ"رَسْمِ خَرِيطَةٍ" لِغُرْفَةِ الْمُعِيشَةِ الْخَاصَّةِ بِكَ وَتَعْدِيلِ مَسَارِهَا عِنْدَ تَحْرِيكِ الْأَثَاثِ.</p>

المشهد الخامس			
شاشة 1 + شاشة 2		شاشة توضيحية للمشهد	
  <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> تقنيات مبتكرة وذكية </div>			 <pre> graph LR A[الاستقلالية] --> B[اتخاذ القرارات الذكية] B --> C[الأتمة] C --> D[تنفيذ الأوامر] D --> A </pre>
مؤثرات صوتية خاصة			
روابط الصور	الوصف التفصيلي للمشهد والتزامن مع النص المقتول والصور	النصوص التي تظهر في المشاهد	النص العلمي المقتول
<u>روبوت</u> <u>مركبة ذاتية القيادة</u>	<ul style="list-style-type: none"> • بالتزامن مع "وهكذا، من تنفيذ الأوامر الثابتة إلى اتخاذ القرارات الذكية" يظهر نص تنفيذ الأوامر وأعلاه نص الأتمة، ثم سهم ونص اتخاذ القرارات الذكية وأعلاه نص الاستقلالية (شاشة 1) 	تنفيذ الأوامر اتخاذ القرارات الذكية الأتمة الاستقلالية تقنيات مبتكرة وذكية	<p>وهكذا، من تنفيذ الأوامر الثابتة إلى اتخاذ القرارات الذكية، يبرر الفرق الذي يجعل</p>

التقنيات، مثل: الروبوتات، والمركبات ذاتية القيادة مبتكرة وذكية.



- بالتزامن مع "يبرز الفرق الذي يجعل التقنيات مثل الروبوتات والمركبات ذاتية القيادة مبتكرة وذكية" تظهر صورة الروبوت والمركبة ذاتية القيادة وأسلفهم نص (تقنيات مبتكرة وذكية) (شاشة 2)

