360 Photo Cam

3. fázis – Digitális tartalomkészítés

https://360photocam.com

LEÍRÁS

Eszköz típusa: 360°-os fotók és immerzív médiatartalmak készítésére szolgáló eszköz

A 360 Photo Cam egy mobilalkalmazás, amellyel hagyományos okostelefonnal 360°-os gömbpanorámák készíthetők. A felhasználó lépésről lépésre követi a képernyőn megjelenő célpontokat, az alkalmazás pedig a képeket teljes panorámává illeszti össze. A létrehozott 360°-os tartalmak WordPressbe is beágyazhatók H5P segítségével, ahol interaktív hotspotok és QR-kódok is hozzáadhatók.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

- Freemium (Google Play, App Store; 360°-os fotók készítése ingyenes, letöltés vagy megosztás: fizetős)
- A fotók készítéséhez mobiltelefon szükséges; az integrációhoz pl. WordPress és H5P használható.
- Az alkalmazáshoz nem szükséges fiók
- Technikai nehézség: haladó (pontos fotózás és pluginbeállítás szükséges)

ELŐNYÖK

- ✓ Nincs szükség professzionális felszerelésre: hagyományos mobiltelefonnal is készíthető 360°-os panoráma
- ✓ Magával ragadó élmény: beltéri vagy korlátozottan látogatható örökségi helyszínek virtuálisan is felfedezhetők
- ✓ Webes integráció: a 360°-os tartalom online platformokon is megosztható, és WordPressbe/H5P-be is beágyazható
- ✓ Könnyen használható alkalmazás: a felvételek elkészítése egyszerű, a tartalom alkalmazáson vagy webes tárhelyen keresztül is megosztható

KORLÁTOK

- ✗ Pontos fotózást igényel: a telefont stabilan kell mozgatni, különben látható illesztési hibák jelenhetnek meg
- ✗ Fényérzékeny: jó és egyenletes megvilágítás szükséges
- ✗ A teljes interaktivitáshoz WordPress és H5P szükséges
- ✗ A telefon mozgatásával történő navigáció csak az alkalmazásban működik; webes beágyazásnál kézzel kell mozgatni a nézetet

PÉLDÁK DIGITÁLIS SÉTÁKBAN TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA



A 360 Photo Cam eszközt a minta örökségi sétákban végül nem használtuk. Ugyanakkor jól alkalmazható lett volna a „Beneath the Surface” 1. állomásán, a Heritage Interpretation Centre-ben, vagy az 5. állomásnál, a Pałac Pod Blachą helyszínen, a történelmi pincék 360°-os panorámáinak elkészítésére.

Az ajánlások a partnerség gyakorlati tapasztalatain alapulnak.
Az igények, költségvetés, technikai készségek vagy hozzáférhetőségi szempontok alapján eltérhetnek.

További útmutatók és források:

- EYES Tutorial 12: 360°-os tartalom készítése – WordPress és H5P integráció
- Google Play Store – 360 Photo Cam alkalmazás
- H5P interaktív tartalmak dokumentációja: h5p.org/documentation/for-authors/tutorials

Eszközök összehasonlítása

Az eszközök fő célja: 360°-os panorámaképek készítése és közzététele interaktív digitális örökségi sétákhoz és virtuális helyszínfelfedezéshez.

ESZKÖZÖK	Panorama 360 & Virtual Tours	Ricoh Theta / Dedikált kamera	PANO2VR / KUULA
ELŐNYÖK	Nem igényel speciális hardvert; sok interaktív funkció; nagy felbontás és webes beágyazás	Egygombos 360°-os fotózás; pontos illesztés; professzionális képminőség	Haladó hotspot-szerkesztés; egyedi túrainterakciók; jó minőségű webes megjelenítés
KORLÁTOK	Mobilos fotózásnál érzékeny a pontosságra; a haladó funkciók fizetősek	Magas eszközköltség; akkumulátor- és tárhelykezelést igényel	Fizetős szoftver vagy előfizetés szükséges; kezdőknek nehezebben tanulható
ÁRAZÁS	Freemium / ingyenes próba; csomagok kb. 19–25 USD/hó	Fizetős, kb. 200–400 €+ eszközköltség	Freemium
KEZELHETŐSÉG	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆
LEGINKÁBB AJÁNLOTT...	Terepi dokumentáláshoz, útvonaltervezéshez és interaktív digitális bemutatókhoz	Nagyobb költségvetésű projektekhez, ahol gyors és professzionális 360°-os fotózásra van szükség	Teljesen testreszabott, interaktív virtuális túrák készítéséhez multimédiás hotspotokkal és beágyazott linkekkel

Az Európai Unió társfinanszírozásával

Az Európai Unió társfinanszírozásával. A nézetek és vélemények kizárólag a szerző(k) álláspontját tükrözik, és nem feltétlenül egyeznek az Európai Unió vagy az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (EACEA) hivatalos álláspontjával. Az Európai Unió és az EACEA nem tehető felelőssé ezekért.