

■ TIMELAPSELAB ■



TimelapseLAB

***Hackathon* CULTURAinDIGITALE**

Perché TimelapseLab può fare la differenza nella valorizzazione del patrimonio UNESCO di Mantova e Sabbioneta



TimelapseLab produce **dispositivi industriali intelligenti** per la gestione dei cantieri interamente da remoto con annesso software basato sull'intelligenza artificiale.

Con un'ampia offerta di prodotti e servizi all'avanguardia e personalizzabili, uniamo la produzione di **dispositivi plug and play ad alta definizione**, resistenti a ogni tipo di criticità presente in cantiere, ad una **funzionale piattaforma di gestione** per il controllo da remoto del lavoro.

**Dispositivi industriali
& piattaforma web unica,
innovativa, affidabile.**

Chi siamo

Con chi lavoriamo

Finalità

- ✓ Monitoraggio remoto cantieri multipli
- ✓ Video Marketing (uso interno o esterno)
- ✓ Richieste specifiche capitolato
- ✓ Ottimizzazione costi
- ✓ Reportistica, dati per gestione cantiere
- ✓ Alternativa alla videosorveglianza
- ✓ Training

FINCANTIERI



SIEMENS



CBRE



ARDIAN



I presidi UNESCO

Nel 2008 la commissione UNESCO ha scelto **Mantova** e **Sabbioneta** come patrimonio mondiale, evidenziando la loro importanza come **siti urbanistici rinascimentali**.

Da un lato Mantova con la sua capacità di rinnovarsi in maniera irregolare, e dall'altro Sabbioneta realizzata e rimasta inalterata nella sua condizione di città ideale.

COME TUTELARE E VALORIZZARE?

- MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO
- MONITORAGGIO DEL TRAFFICO
- EVOLUZIONE URBANISTICA
- EVOLUZIONE CITTADINA

TimelapseLab per UNESCO

In un'era in cui il digitale gioca un ruolo fondamentale nel definire **l'attrattiva** e la **visibilità** delle destinazioni culturali, TimelapseLab è in grado di offrire soluzioni all'avanguardia per la **promozione di Mantova e Sabbioneta**. Grazie a un approccio innovativo nella documentazione di progetti, la nostra tecnologia è in grado di valorizzare ogni aspetto delle due perle lombarde.



Rivitalizzazione attraverso il Visual Storytelling



Le nostre soluzioni di timelapse automatizzato e monitoraggio remoto consentono di **catturare l'essenza di progetti di artistici, eventi culturali e iniziative turistiche** in modo dinamico e coinvolgente. Attraverso **riprese ad alta risoluzione e video timelapse** che documentano l'evoluzione di spazi e eventi, possiamo raccontare la storia di Mantova e Sabbioneta in maniera visivamente impattante, **stimolando l'interesse e la curiosità di visitatori da tutto il mondo.**

Innovazione nel Marketing Territoriale



Attraverso l'utilizzo di immagini e video ottenuti dai nostri dispositivi, Mantova e Sabbioneta possono **arricchire il proprio materiale promozionale con contenuti di alta qualità e altamente personalizzabili**. Questo non solo **migliora l'immagine** delle città a livello digitale, ma fornisce anche uno strumento potente per **attrarre nuovi investimenti e incrementare il flusso turistico**.



Narrativa Territoriale

Il nostro obiettivo è creare una narrazione che celebri l'**identità territoriale**, stimolando l'interesse globale e incentivando lo sviluppo locale.

Attraverso la **cattura di momenti significativi** e la trasformazione del tempo in arte, TimelapseLab non si limita a documentare il cambiamento, ma invita a un **viaggio emotivo** attraverso il tempo e la storia.

Quest'approccio permette non solo di valorizzare le meraviglie del territorio, ma anche di coinvolgere comunità e visitatori in una storia comune.



Una Grande Opportunità



Questa occasione rappresenta **un'opportunità unica di valorizzazione e promozione** attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. La nostra missione è di trasformare la **narrazione visuale** delle città, facendo leva sul **potere delle immagini** per attrarre, coinvolgere e ispirare visitatori da ogni angolo del pianeta. Con TimelapseLab, il **patrimonio culturale** e la **bellezza** di Mantova e Sabbioneta diventano **protagonisti** indiscussi nel panorama digitale globale.



Monitoraggio e valutazione da remoto cantieri multipli, da un **unico link**



Download, filtri, **confronto** o sovrapposizione immagini, e condivisione



Certificazione legale immagini (es. Blockchain), anche per redigere **report (es. per controversie)**



AI applicata per molteplici funzionalità tra cui analisi dell'affluenza di persone. **Statistiche** integrate.



Video time lapse generati **automaticamente** o realizzabili in **autonomia** (con diverse sorgenti)



Editor grafico immagini, unito ad altri tools per area marketing direttamente online



Offuscamento automatico persone/mezzi/aree tramite **rete neurale** istruita verticalmente



Alert mancanza alimentazione e meteo; alert sui DPI in caso di cantieri nella zona.

La nostra soluzione - Features

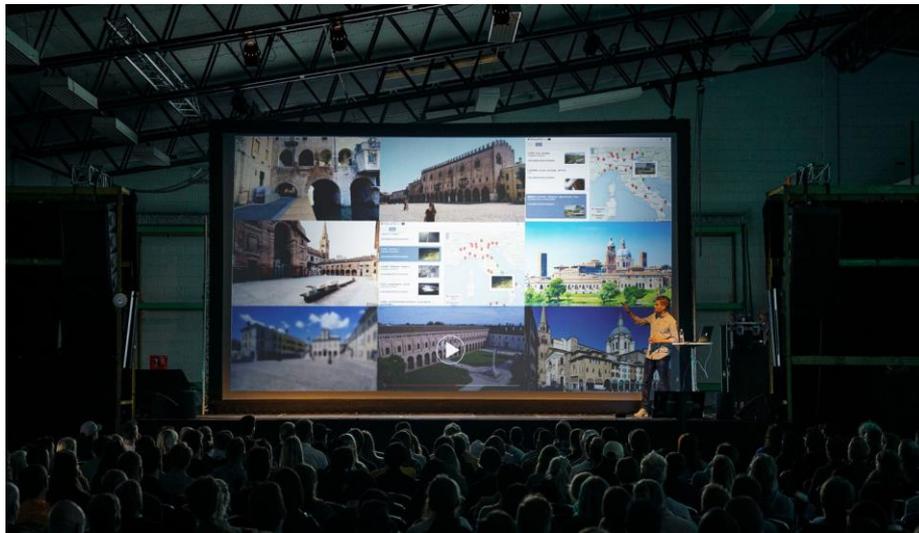
Controllo remoto

Con i servizi di TimelapseLab è possibile visualizzare contemporaneamente più aree da un'unica **piattaforma che si autoaggiorna**, in modo rapido e intuitivo.

Ottimizza l'attività di monitoraggio, migliora la comunicazione interna ed esterna e riduci i tempi di risposta, evitando costi causati da valutazioni errate.

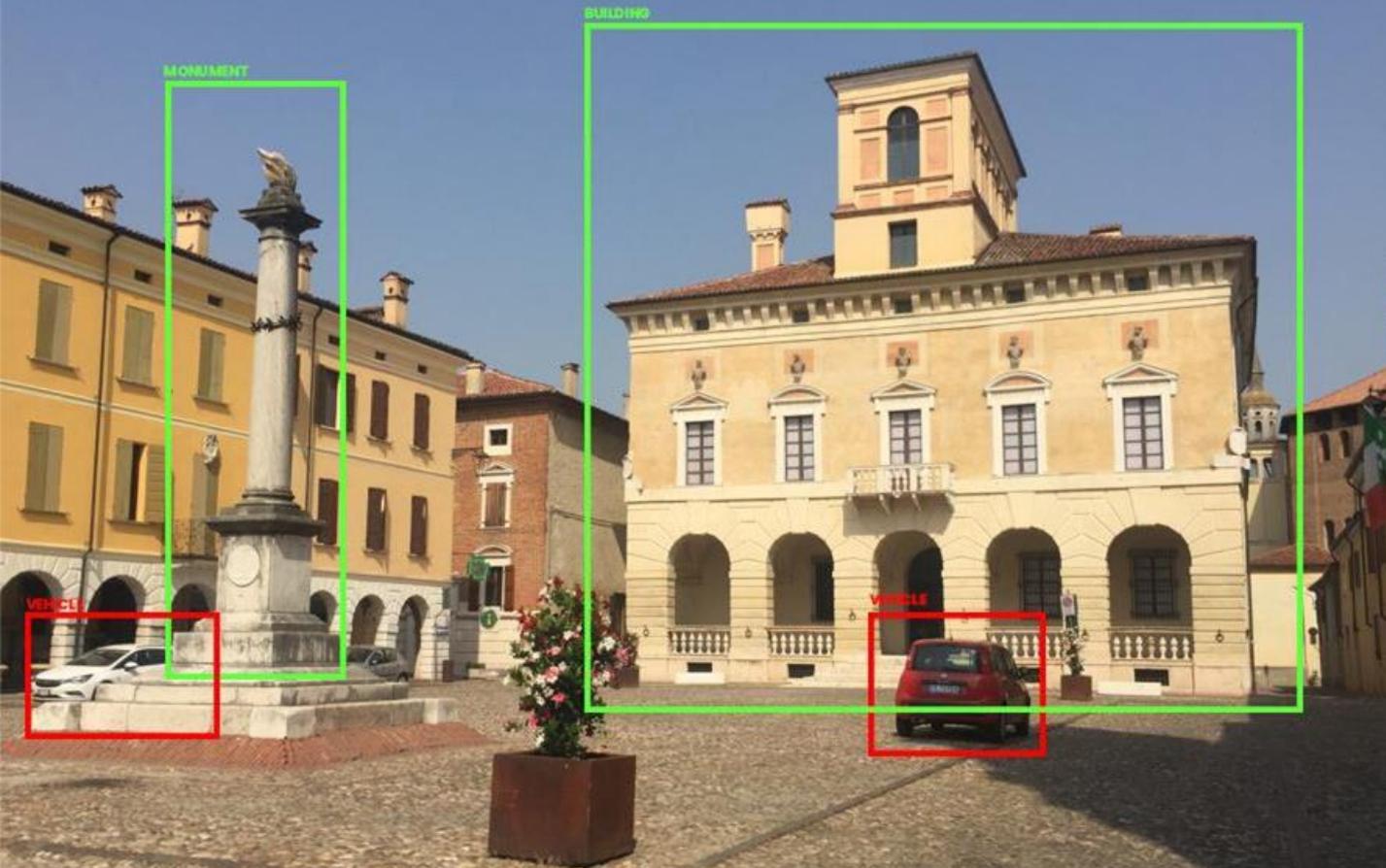


UN MONITORAGGIO CHIARO E AFFIDABILE



Un'esperienza visiva immediata e completa per una gestione efficiente delle informazioni. Tutto mantenendo il controllo da remoto sulle attività da ogni device connesso ad internet.

Rete Neurale



Rilevazione del tipo di soggetto nell'area ripresa, indici di agenti inquinanti, traffico e condizioni meteo.

La rete neurale è in continuo training e in grado di distinguere diversi soggetti tra cui automobili, persone, mezzi pesanti, costruzioni, monumenti e cantieri presenti nella zona ripresa.

Software privacy



Grazie all'utilizzo di reti neurali istruite da Timelapselab, il software è in grado di **individuare e offuscare** in tempo reale dati sensibili quali **volti, corpi, targhe, veicoli o intere aree** sensibili. **Le immagini vengono offuscate prima di essere inviate al server.**



Tutti i parametri sono impostati **in base alle esigenze di ogni cliente e al campo di applicazione** del dispositivo.

Il nostro sistema **garantisce la privacy** dei soggetti come descritto nella normativa europea **GDPR**.



Sempre più persone sono sensibili alla propria **privacy**: la nostra soluzione è concettualmente diversa; i dispositivi scattano foto ad intervalli regolari, ad esempio 2-5 minuti, queste poi vengono immediatamente offuscate, rispettando i bisogni di tutte le parti.

CERTIFICATO ISDP©10003:2020



- Dispositivo Industriale proprietario TL8
- Marcato **CE** e **testato a temperature estreme**
- **Tailor-made per cantieri, Brevettato (PCT in corso)**
- **Alta risoluzione (4k)**
- Materiali in **alta qualità**, custodia **IP67**
- **Plug & Play** – installabile in autonomia su qualsiasi superficie – SIM dati inclusa. Necessita solo di alimentazione 220v
- **Non richiede manutenzione** (No SD, pulizia vetri, etc)
- Immagini inviate **via rete internet** al server remoto, accesso multilivello al pannello di controllo.
- Alta **scalabilità** e personalizzazione (es Server locali)

Come funziona?

Il dispositivo viene **spedito** in qualche giorno solitamente, il cliente è **autonomo** sia per l'installazione (circa 2 min), che per la calibrazione della vista. Forniamo sempre supporto iniziale per **identificare posizionamenti** ideali.



Il nostro dispositivo



Dispositivi alternativi:

- **TLA 8R** dispositivo con cavo di rete (Aree militari / Oil&Gas)
- **TLA VF** dispositivo con ottica varifocale remotata motorizzata
- **TLA ATEX** dispositivo Atex
- **TL8 HYBRID** dispositivo fisso e mobile
- **TL8 PRO** dispositivo mobile
- **TL12** dispositivo fisso ad altissima qualità

PROPOSTA OUTPUT - 1

L'output finale di questo progetto lavora sul lungo termine, si tratta infatti di una produzione video composta in parte dai report dei dispositivi timelapse ed in parte dal lavoro che verrà svolto dal **reparto media di TimelapseLab**.

Tale produzione video sarà un documentario che ripercorre lo sviluppo urbanistico delle città di **Mantova e Sabbioneta**, partendo da archivi storici ed arrivando alla contemporaneità delle città, applicando un focus maggiore su quest'ultima forti delle **immagini e dei dati acquisiti durante la collaborazione**.

All'interno della produzione si potranno vedere nella loro totalità opere di **bonifica, di restauro** ed anche la costruzione di **nuovi edifici**, tutto ciò accompagnato da interviste ed approfondimenti delle persone coinvolte nei vari progetti per dare importanza non solo al grande passato delle due città ma anche alla loro **storia contemporanea**.



PROPOSTA OUTPUT - 2

Servizio documentaristico sulle opere ed i beni di Mantova

Viene proposto un servizio documentaristico per mostrare le opere di bonifica e ristrutturazione dei siti di Mantova e Sabbioneta.

Si tratta di un progetto che prevede la **realizzazione di documentari composti da servizi fotografici e video**. Il servizio fotografico sarà raccolto in un fotolibro e mostrerà le procedure di restauro. Il servizio video, complementare al primo, **narrerà gli stessi processi con l'aggiunta di un voice over e un timelapse dei lavori**.

Questi due prodotti potranno essere esposti in forma multimediale su schermo o sotto forma di depliant/fotolibro in musei o mostre, e saranno accessibili ai cittadini durante i lavori di restauro.

Questa produzione permetterà di creare un archivio documentaristico dei cambiamenti urbani e architettonici dei due siti UNESCO nel tempo.





correlati



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur qui odit qui fugit, sed qui consequatur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi



Contatti

TimelapseLAB

info@timelapselab.it

Tel: +39 0376 1811478

Uffici: Via Solferino e San Martino 14,
46100 Mantova — Viale Vittorio
Veneto 6, 20124, Milano (MI)



INDUSTRIA
4.0

DETRAZIONE
D'IMPOSTA
SUL FISC
ACQUISTO
DISPOSITIVI



DOCUMENTAZIONE
CREDITI
AGGIUNTIVI
CERTIFICAZIONE
LEED GOLD

CE



TIMELAPSELAB