



logitech®

L'eroe Hyflex

Tre istituti di istruzione superiore testano
Logitech Rally Camera Streamline Kit



"Non appena l'ho collegato, ha funzionato senza problemi. È esattamente quello che cercavo."

- MATTHIEU KAMINSKI, DIRETTORE DELL'UFFICIO PER LE INIZIATIVE DIDATTICHE, UC BERKELEY SCHOOL OF OPTOMETRY

Panoramica

Circa il 70% degli studenti universitari oggi preferisce modalità didattiche come l'apprendimento Hyflex rispetto alle lezioni in presenza e gli istituti si stanno adeguando di conseguenza. Questo approccio richiede una tecnologia video di qualità elevata che consenta l'apprendimento in spazi di tutte le dimensioni, forme e destinazioni d'uso. In un'entusiasmante iniziativa volta a semplificare l'implementazione e l'uso dell'apprendimento Hyflex, tre istituti di istruzione superiore (Georgetown University, University of California (UC), Berkeley, School of Optometry e Foothill-De Anza Community College District) hanno testato il nuovo Logitech Rally Camera Streamline Kit.

Le tre scuole conoscevano già le soluzioni Logitech, dai sistemi per videoconferenze Logitech Rally Bar alla videocamera per lavagne Logitech Scribe, quindi la sperimentazione con Rally Camera Streamline Kit era in linea con i loro sforzi volti a evolvere e ampliare gli ambienti di apprendimento Hyflex. I vantaggi che hanno scoperto sono importanti per qualsiasi ateneo o università che miri a migliorare l'esperienza moderna di insegnamento e apprendimento.

PROFILI DELLE SCUOLE



GEORGETOWN
UNIVERSITY

Georgetown University

Fondazione: 1789
<https://www.georgetown.edu/>



Berkeley
Herbert Wertheim School of
Optometry & Vision Science

University of California (UC), Berkeley, School of Optometry

Fondazione: 1923
<https://optometry.berkeley.edu>



FOOTHILL-DE ANZA
Community College District

Foothill-De Anza Community College District

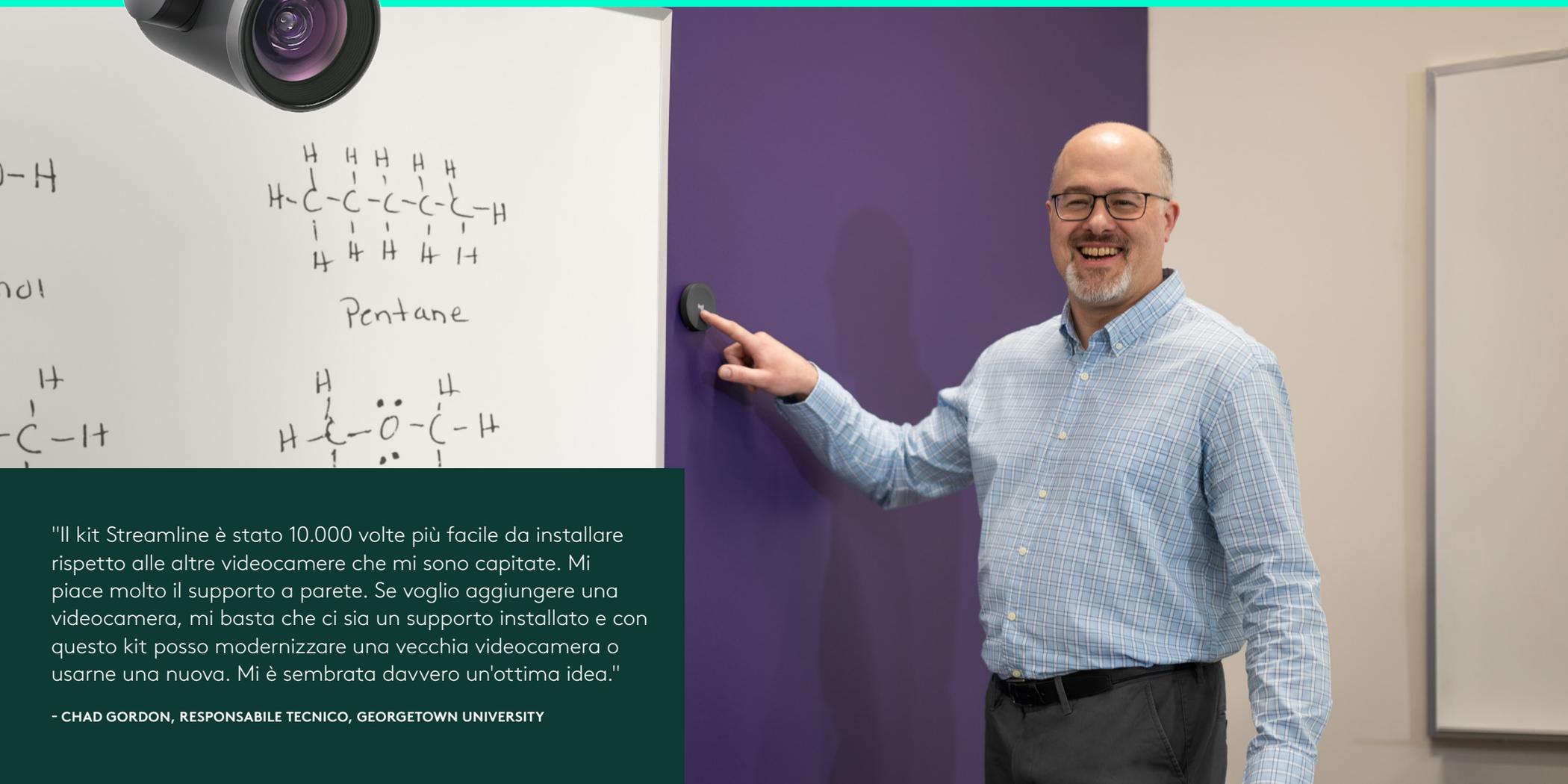
Fondazione: 1957
<https://www.fhda.edu/>



La soluzione

Grazie ai pulsanti wireless preimpostati che consentono agli utenti di dirigere il flusso didattico, Logitech Rally Camera Streamline Kit semplifica e migliora l'apprendimento Hyflex. Basta un solo cavo CAT per collegare e alimentare la videocamera fino a 100 metri di distanza dall'attrezzatura AV, semplificando l'installazione, riducendo l'ingombro e fornendo la flessibilità necessaria per adattarsi a diverse configurazioni di sale e prese di corrente.

Il kit Rally Streamline sfrutta la Rally Camera integrandosi con la maggior parte dei sistemi operativi, delle piattaforme per videoconferenze e di acquisizione video, rendendolo una soluzione video PTZ completa per gli istituti di istruzione superiore. Questa soluzione è pensata per creare momenti davvero d'impatto all'interno e all'esterno della facoltà ed è realizzata per garantirne la perfetta integrazione e l'utilizzo quotidiano in aule, sale conferenze e altri spazi.



"Il kit Streamline è stato 10.000 volte più facile da installare rispetto alle altre videocamere che mi sono capitate. Mi piace molto il supporto a parete. Se voglio aggiungere una videocamera, mi basta che ci sia un supporto installato e con questo kit posso modernizzare una vecchia videocamera o usarne una nuova. Mi è sembrata davvero un'ottima idea."

- CHAD GORDON, RESPONSABILE TECNICO, GEORGETOWN UNIVERSITY



Le sfide

Prima di utilizzare Rally Camera Streamline Kit, la Georgetown University, la UC Berkeley School of Optometry e il Foothill-De Anza Community College District si trovavano ad affrontare varie difficoltà:

- sostituire configurazioni AV complesse e inaffidabili
- superare i limiti delle infrastrutture
- trovare soluzioni alternative per un migliore coinvolgimento degli studenti sia in presenza che a distanza

Sfide simili sono emerse in tutto il settore dell'istruzione superiore, dove gli istituti stanno trasformando i propri spazi didattici per adattarli alle modalità Hyflex. In Rally Camera Streamline Kit di Logitech, ogni istituto ha visto l'opportunità di modernizzare le proprie aule con uno strumento AV scalabile ed economico che è anche facile da usare, semplice da installare, flessibile e utilissimo alla didattica.

"Inizialmente ho testato il kit nella sala conferenze per assicurarmi che tutto funzionasse a dovere. Mi è bastato un quarto d'ora per metterlo in funzione, con tanto di associazione dei pulsanti e impostazione delle preconfigurazioni. Per l'installazione effettiva, mi ci sono voluti 30-45 minuti in tutto, è il tempo è stato maggiore perché ho voluto riutilizzare i cavi già presenti per una videocamera precedente."

**- CARLOS BARRETO, ANALISTA DI SISTEMI SENIOR PRESSO
FOOTHILL-DE ANZA COMMUNITY COLLEGE DISTRICT**

Georgetown University

- La gamma di tecnologie Hyflex comprendeva soluzioni difficili da utilizzare, quali telecomandi PTZ e un pannello a parete noto per la sua complessità e i malfunzionamenti.
- Molti edifici presentavano sale con sedute incassate e forme insolite che rendevano complicato un utilizzo ottimale dello spazio.

"Abbiamo molti nuovi spazi in arrivo online e stiamo ammodernando e aggiornando quelli più vecchi. Allo stesso tempo, vogliamo adeguare questi spazi alle mutevoli pratiche pedagogiche, che prevedono la creazione di aule dinamiche senza una vera e propria parte anteriore o posteriore."

- MOLLY CHEHAK, DIRETTRICE
DELL'APPRENDIMENTO DIGITALE

UC Berkeley School of Optometry

- L'ammodernamento di vecchi edifici con nuove tecnologie era difficile a causa dell'accesso limitato alle prese di corrente e dei lunghi tempi di aggiornamento; inoltre, anche quando c'erano prese disponibili, le apparecchiature AV venivano spesso scollegate per ricaricare telefoni o laptop.
- La scuola si stava preparando a lanciare una clinica di telemedicina all'avanguardia, rendendo necessaria una soluzione video scalabile e intuitiva in grado di mostrare più prospettive.

"Viste le tante priorità contrastanti, i progetti minori come l'aggiunta di prese di corrente negli edifici possono subire ritardi significativi: questa tecnologia ci consente di aggirare completamente l'ostacolo."

- MATTHIEU KAMINSKI, DIRETTORE
DELL'UFFICIO PER LE INIZIATIVE DIDATTICHE

Foothill-De Anza Community College District

- Il college aveva bisogno di un sistema AV di alta qualità in grado di supportare corsi Hyflex per gli studenti da remoto e pendolari senza aumentare la complessità e i costi.
- Le videocamere con tracciamento del relatore in aula causavano esperienze incostanti e fonte di distrazione per studenti e insegnanti.

"Volevamo una soluzione che ci consentisse di configurare zone con videocamere fisse che non seguissero automaticamente i relatori, soprattutto nelle sale con più lavagne sulla stessa parete o su pareti diverse."

- JORY HADSELL, VICE RETTORE E DIRETTORE TECNOLOGICO
DEL FOOTHILL-DE ANZA COMMUNITY COLLEGE DISTRICT



I risultati

In generale, dopo aver installato Logitech Rally Camera Streamline Kit nei propri spazi, le istituzioni hanno riscontrato miglioramenti significativi rispetto alle soluzioni esistenti. Tra questi, una maggiore semplicità di installazione, una maggiore dimestichezza dei docenti e un ambiente di apprendimento ibrido più coinvolgente, accessibile e scalabile.

"La facilità di installazione ne fa una risorsa immediata per gli insegnanti."

- JORY HADSELL, VICE RETTORE E DIRETTORE
TECNOLOGICO DEL FOOTHILL-DE ANZA COMMUNITY
COLLEGE DISTRICT

Fiducia e accettazione dei docenti

Tutti gli istituti hanno riscontrato che Rally Camera Streamline Kit ha migliorato la fiducia tra il corpo docente fornendo un'esperienza standardizzata e coerente. Uno dei maggiori ostacoli nell'apprendimento Hyflex era stata la mancanza di uniformità nella configurazione delle aule, il che provocava frustrazione tra i docenti che dovevano risolvere i problemi delle apparecchiature AV. Grazie a Rally Camera Streamline Kit, ogni aula ha mantenuto la stessa interfaccia intuitiva, consentendo agli insegnanti di comprendere immediatamente la tecnologia in qualsiasi spazio.

"I docenti entrano in sala e sanno esattamente come usarla.
Questa esperienza elimina la frustrazione che provavamo con altre configurazioni AV."

- MATTHIEU KAMINSKI, DIRETTORE DELL'UFFICIO PER LE INIZIATIVE DIDATTICHE, UC BERKELEY SCHOOL OF OPTOMETRY

Passaggio tra viste preimpostate

I comandi di visualizzazione di Rally Camera Streamline Kit hanno rappresentato un notevole miglioramento per gli istituti rispetto alle configurazioni precedenti, che offrivano esperienze scadenti. La possibilità di alternare rapidamente diverse posizioni predefinite ha consentito agli insegnanti di interagire perfettamente con gli studenti in vari spazi didattici, compresa un'aula lunga e stretta difficile da coprire con altri sistemi video.

Potenza, flessibilità e interoperabilità

La connettività a cavo singolo del kit elimina i limiti di alimentazione nei vecchi edifici e la sua flessibilità sta aprendo nuove opportunità di insegnamento e apprendimento nei tre istituti. Inoltre, la compatibilità di Rally Camera Streamline Kit con Zoom ha consentito un'esperienza tecnologica standardizzata e ne ha favorito l'accettazione.

Scalabilità

Oltre ai vantaggi tecnici, il prezzo contenuto di Rally Camera Streamline Kit lo rende un investimento interessante per i tre istituti. Grazie alla facilità di installazione e al costo ragionevole, questa soluzione può essere generalizzata con un impatto minimo sul budget, elimina i problemi per il team AV, consente l'adozione in tutto il campus e garantisce coerenza per studenti e docenti.

Design curato

Il sistema sicuro di gestione dei cavi di Rally Camera Streamline Kit riduce i problemi tecnici più comuni, quali le disconnessioni accidentali, aumentando ulteriormente l'affidabilità e riducendo le interruzioni delle lezioni. L'alimentazione fornita da un unico cavo CAT da 100 m consente di risparmiare spazio prezioso sulle prese, di utilizzare cavi lunghi per diverse configurazioni degli ambienti e ai team IT di trovare la posizione ottimale per la videocamera.

Con il suo design ragionato e le sue funzionalità intuitive, Rally Camera Streamline Kit risolve contemporaneamente molteplici sfide per i tre istituti. Agevola l'installazione ai team AV, ottimizza l'uso di vari spazi del campus e offre ai docenti una soluzione ideale, in linea con il loro impegno per l'eccellenza e per l'innovazione dell'istruzione. Come ha affermato Jory Hadsell del Foothill-De Anza Community College District,

"Logitech Rally Camera Streamline Kit è una soluzione rivoluzionaria che connette perfettamente studenti da remoto e ibridi semplificando la gestione delle videocamere e consentendo agli insegnanti di concentrarsi su ciò che conta di più: l'insegnamento."

- JORY HADSELL, VICE RETTORE E DIRETTORE TECNOLOGICO
DEL FOOTHILL-DE ANZA COMMUNITY COLLEGE DISTRICT