



**Relazione tecnica:**  
Arthur Holm: Architettura  
per Sale Riunioni Ibride

---

Marzo 2026

  
ARTHUR HOLM

Make**YourMeetings**Count



# Arthur Holm: Architettura per Sale Riunioni Ibride

## Sintesi Operativa

La collaborazione ibrida è diventata rapidamente il modello operativo standard per le organizzazioni moderne. Le riunioni non sono più confinate agli spazi fisici; devono invece connettere in modo fluido i partecipanti in presenza con quelli da remoto, mantenendo un ambiente di interazione naturale e produttivo.

Tuttavia, molte sale riunioni rimangono ingombre di tecnologia a vista: microfoni da tavolo, monitor a parete, telecamere fisse, cavi e molteplici dispositivi di controllo. Sebbene funzionali, questi ambienti spesso compromettono l'estetica dello spazio e il comfort dei partecipanti.

Arthur Holm propone un nuovo approccio per gli ambienti dedicati alle riunioni ibride: un modello in cui la tecnologia è **completamente integrata negli arredi e nell'architettura** della sala, appearing solo quando necessario e rimanendo invisibile quando non in uso.

Questo documento presenta l'**Architettura Arthur Holm per Sale Riunioni Ibride**, una soluzione integrata di fascia alta sviluppata attorno a:

- ▶ Monitor touch motorizzati DB3Talk o DX2Talk
- ▶ Telecamere a scomparsa integrate
- ▶ Sistemi informatici integrati (compatibili con i principali software multimediali)
- ▶ DynamicSpeaker: Tecnologia di diffusione sonora motorizzata
- ▶ Soluzioni di connettività AHConnect

Il risultato è un **ambiente per riunioni ibride ad alte prestazioni** che combina tecnologie di collaborazione avanzata con un design architettonico raffinato.



# 1. L'evoluzione della sala riunioni ibrida

Le riunioni ibride rappresentano ormai il modello di collaborazione predefinito per aziende, istituzioni governative, università e sedi aziendali. I partecipanti si aspettano di interagire in modo naturale, indipendentemente dalla loro posizione fisica.

Per supportare questo modello, le sale riunioni devono integrare molteplici tecnologie, tra cui:

- ▶ Piattaforme di videoconferenza
- ▶ Sistemi di acquisizione e rinforzo audio
- ▶ Display video
- ▶ Strumenti per la condivisione di contenuti
- ▶ Software di collaborazione
- ▶ Sistemi di prenotazione e gestione della sala

Le piattaforme più comuni includono:

- ▶ Microsoft Teams
- ▶ Zoom
- ▶ Webex
- ▶ Google Meet
- ▶ Altri ambienti per conferenze

Tuttavia, la rapida adozione della collaborazione ibrida ha generato una nuova sfida: il **sovraccarico tecnologico** nelle sale riunioni. Le sale tipiche includono oggi numerosi componenti a vista:

- ▶ Microfoni da tavolo
- ▶ Telecamere per conferenze esterne
- ▶ Display a parete
- ▶ Altoparlanti a soffitto e a parete
- ▶ Pannelli di controllo
- ▶ Molteplici cavi e adattatori

Sebbene efficace, questo approccio “hardware-heavy” (ad alta densità di hardware) riduce spesso l’eleganza e la fruibilità degli spazi dedicati ai vertici aziendali.

Sta emergendo una nuova filosofia di design: un approccio in cui la **tecnologia si integra fluidamente nell’ambiente fisico**, anziché dominarlo.



## 2. Ripensare il design delle sale riunioni

Arthur Holm affronta la progettazione delle sale riunioni ibride da una **prospettiva architettonica**. Invece di collocare i dispositivi sparsi nella stanza, la tecnologia diventa **parte integrante dell'arredo stesso**.

Il principio cardine è semplice:

La tecnologia deve essere disponibile istantaneamente quando richiesta e scomparire completamente quando non è necessaria.

Questo approccio offre tre vantaggi principali:

### **Integrazione Architettonica**

La tecnologia diventa parte del design del tavolo, preservando l'estetica e l'eleganza della sala.

### **Semplicità Operativa**

I partecipanti interagiscono con un unico sistema integrato anziché dover gestire molteplici dispositivi separati.

### **Esperienza di Riunione Ottimizzata**

I partecipanti comunicano in modo naturale, senza le distrazioni visive o l'ingombro causato dall'hardware.



### 3. Ar Architettura Arthur Holm per Sale Riunioni Ibride

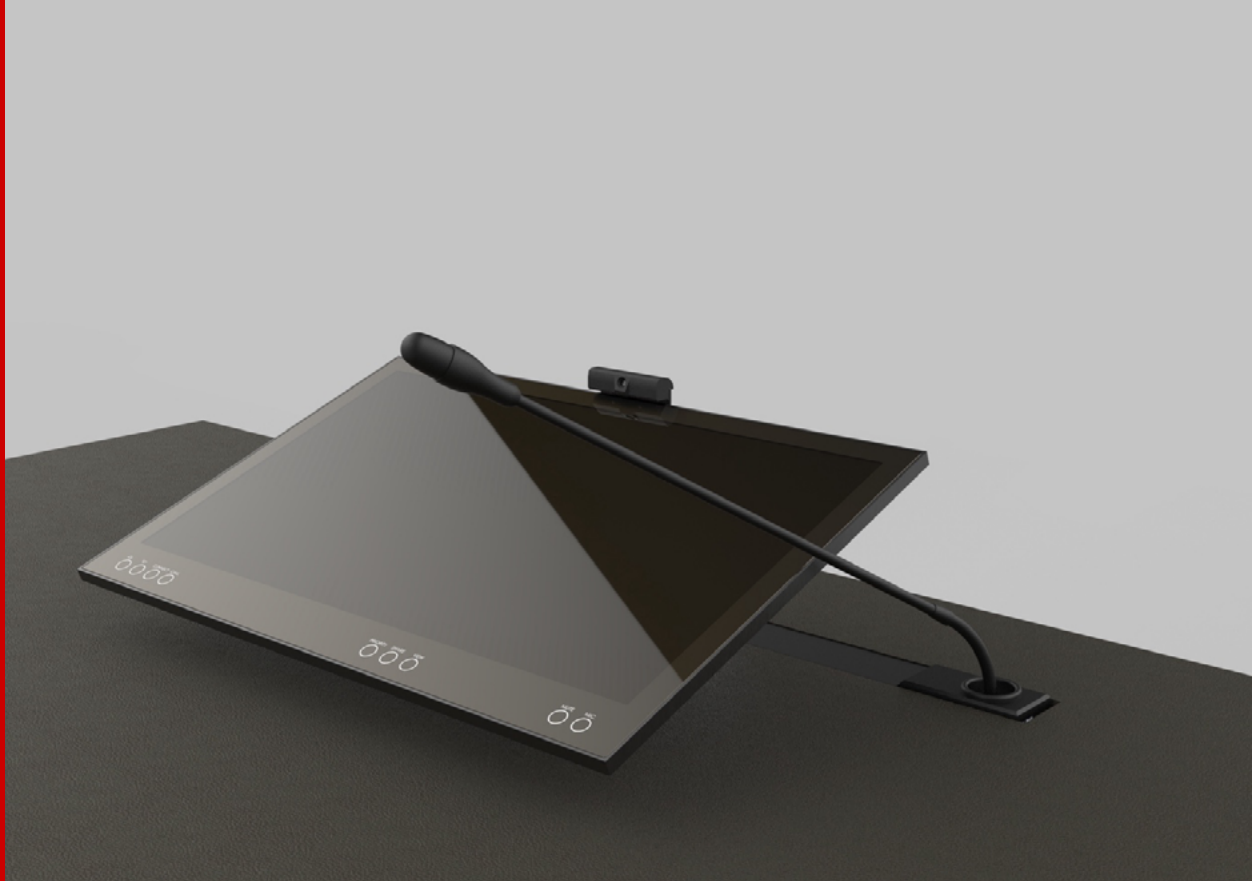
La soluzione per riunioni ibride di Arthur Holm integra molteplici tecnologie direttamente all'interno del tavolo da conferenza.

L'architettura tipica include:

- ▶ Monitor touch motorizzati DB3Talk o DX2Talk per ogni partecipante
- ▶ Telecamere a scomparsa integrate
- ▶ Dispositivi informatici integrati o collegati
- ▶ Altoparlanti motorizzati DynamicSpeaker
- ▶ Moduli di connettività AHConnect
- ▶ Display frontali opzionali per i contenuti condivisi

Insieme, questi elementi formano un **ambiente di collaborazione ibrida completamente integrato**. Invece di distribuire le apparecchiature in vari punti della stanza, il tavolo diventa il **fulcro centrale della collaborazione**.





## 4. Componenti Tecnologici Fondamentali

### DB3Talk: Monitor Touch Motorizzato

Il monitor **DB3Talk** o **DX2Talk** funge da interfaccia di interazione primaria per ogni singolo partecipante. Integrato direttamente nel tavolo della sala riunioni, il monitor rimane nascosto sotto la superficie fino a quando non viene attivato.

Una volta sollevato, il sistema mette a disposizione:

- ▶ Un monitor personale ad alta risoluzione.
- ▶ Un'interfaccia di controllo della riunione.
- ▶ Funzionalità di condivisione dei contenuti.
- ▶ Ingresso microfonico integrato (sistema a scomparsa indipendente).
- ▶ Connettività per laptop tramite un cavo USB-C retrattile.

Il sistema motorizzato permette al monitor di sollevarsi fluidamente dal tavolo e consente agli utenti di **regolare l'angolo di inclinazione** per un comfort visivo ottimale. Al termine della riunione, l'intero sistema rientra perfettamente all'interno del tavolo, lasciando la superficie completamente libera da ingombri.



## Telecamera retrattile integrata

La comunicazione video è un componente fondamentale delle riunioni ibride. Tuttavia, le installazioni convenzionali di telecamere prevedono spesso dispositivi montati a parete che interferiscono con il design della stanza.

Arthur Holm integra la **telecamera direttamente all'interno del sistema a scomparsa** nel tavolo.

I principali vantaggi includono:

- **Comunicazione naturale “eye-level”:** Il posizionamento ad altezza occhi facilita il contatto visivo con i partecipanti remoti, rendendo l'interazione più umana.
- **Attivazione automatica:** La telecamera emerge solo durante le sessioni di videoconferenza.
- **Retrazione motorizzata per privacy e sicurezza:** Quando non è in uso, la telecamera rientra meccanicamente nel tavolo, garantendo la massima riservatezza e protezione dei dati.
- **Eliminazione di telecamere a parete:** Mantiene le pareti della sala libere da dispositivi ingombranti e cablaggi a vista.

Questo approccio migliora sia la qualità della comunicazione visiva che l'integrazione architettonica complessiva dello spazio.

## Piattaforma di elaborazione integrata

L'architettura Arthur Holm supporta l'integrazione con dispositivi informatici in grado di eseguire le moderne piattaforme di collaborazione e soluzioni software multimediali.

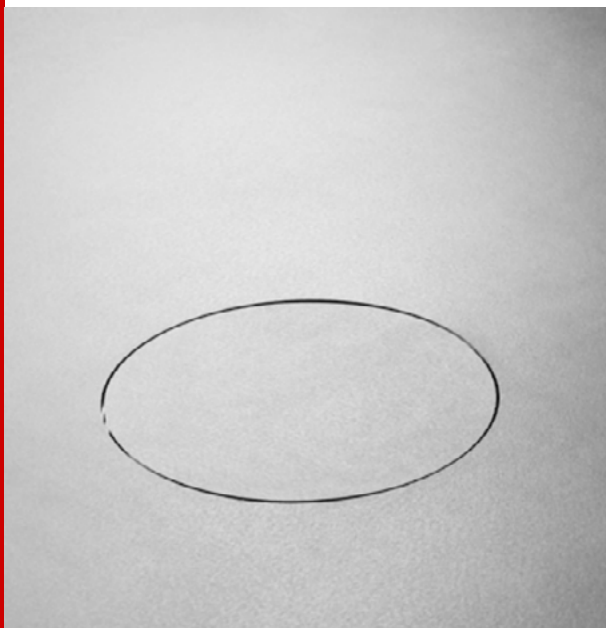
Questi sistemi:

- ▶ **Eseguono applicazioni di videoconferenza** come Microsoft Teams, Zoom e Webex.
- ▶ **Sono compatibili con soluzioni software multimediali** avanzate.
- ▶ **Si collegano alle reti aziendali** in modo sicuro.
- ▶ **Si interfacciano con le piattaforme di prenotazione** e gestione delle sale.
- ▶ **Consentono l'avvio e la gestione rapida** della riunione.

La connettività standard include:

- ▶ **Integrazione di rete LAN (AHnet):** Per il controllo e la diagnostica remota dei dispositivi.
- ▶ **Porte USB:** Per il collegamento di telecamere e periferiche.
- ▶ **Uscite video HDMI/DVI:** Per la gestione dei flussi video ad alta definizione.
- ▶ **Integrazione con display esterni:** Per la visualizzazione di contenuti su schermi di grandi dimensioni.

Questa architettura garantisce la **piena compatibilità con le infrastrutture IT e AV esistenti**, permettendo una gestione centralizzata e affidabile di tutti i componenti della sala.



## DynamicSpeaker: Diffusione Sonora Motorizzata

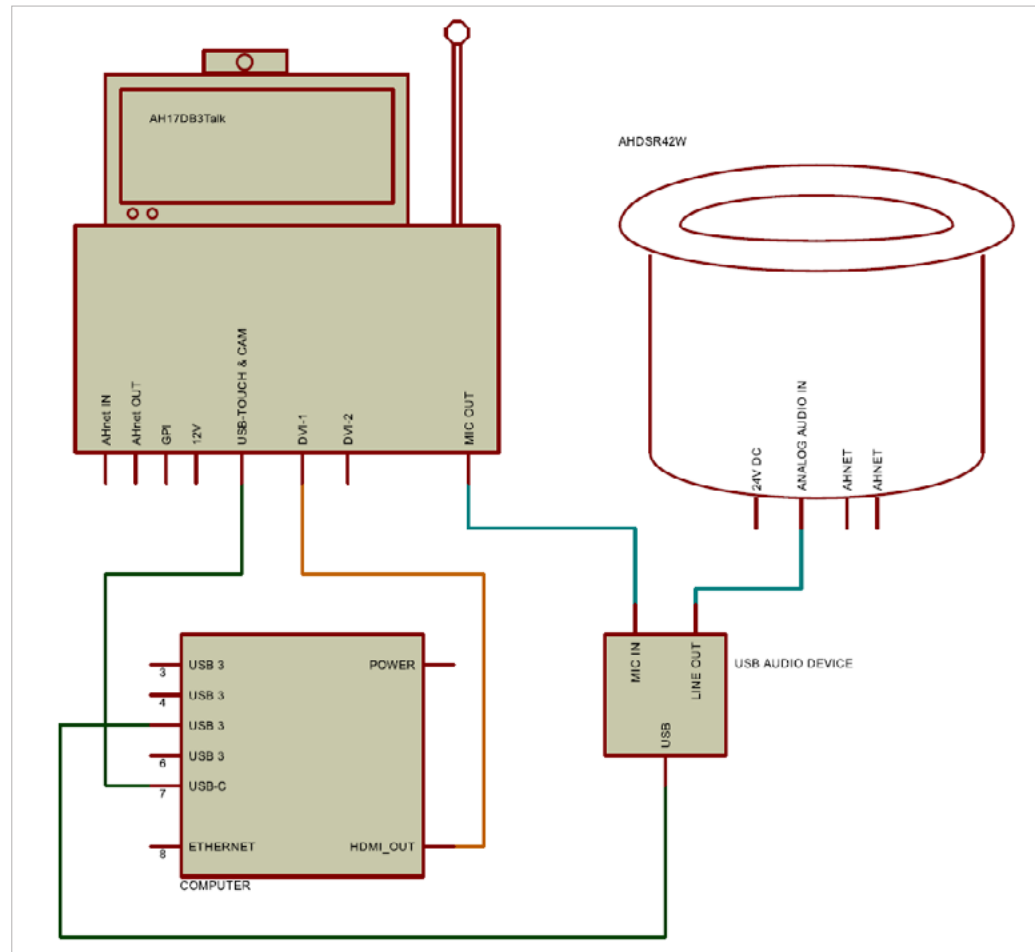
I moduli **AHConnect** completano l'architettura della sala fornendo una gestione semplificata dei segnali e della potenza. Questi moduli sono progettati per essere installati sotto il tavolo, eliminando il disordine dei cavi visibili.

Le caratteristiche principali includono:

- **Integrazione Plug-and-Play:** Connessione rapida per laptop e dispositivi mobili tramite porte USB-C, HDMI e alimentazione.
- **Gestione dei Cavi Retrattile:** I cavi sono alloggiati all'interno del tavolo e possono essere estratti solo quando necessario, rientrando automaticamente dopo l'uso.
- **Distribuzione del Segnale:** Gestione fluida dei flussi video e dati tra i monitor individuali, il sistema informatico centrale e i display della sala.
- **Design Coordinato:** Le placche di finitura superficiale possono essere personalizzate per abbinarsi perfettamente ai monitor e all'estetica del tavolo.

Grazie ad **AHConnect**, la postazione di ogni partecipante rimane ordinata e funzionale, garantendo che la tecnologia sia sempre a portata di mano ma mai d'intralcio.

## 5. Funzionamento del sistema



L'architettura integrata segue un flusso di lavoro semplice e diretto:

- 1. Attivazione:** Un partecipante attiva il monitor **DB3Talk**.
- 2. Apertura del sistema:** Il sistema solleva automaticamente il monitor, la telecamera e l'interfaccia di connettività.
- 3. Avvio della sessione:** La piattaforma di videoconferenza si avvia sul dispositivo informatico integrato.
- 4. Acquisizione Audio:** L'audio viene acquisito tramite il sistema microfonico del DB3Talk.
- 5. Diffusione Audio:** L'output audio viene riprodotto attraverso il sistema **DynamicSpeaker**.

Questo flusso di lavoro permette ai partecipanti di **avviare e gestire le riunioni in modo rapido e intuitivo**, eliminando le complicazioni tecniche iniziali.

## 6. Vantaggi dell'architettura ibrida per riunioni Arthur Holm

### Eleganza architettonica

Integrando la tecnologia nel tavolo da riunione, il sistema elimina:

- ▶ Microfoni a vista
- ▶ Telecamere esterne
- ▶ Disordine dei cavi
- ▶ Hardware di controllo esterno

Il risultato è un **ambiente per riunioni pulito e raffinato**.

### Un'esperienza di riunione di livello Executive

Ogni partecipante beneficia di:

- ▶ Un monitor personale
- ▶ Un'interfaccia di collaborazione diretta
- ▶ Una comunicazione video naturale
- ▶ Tecnologia motorizzata di fascia alta

Tutto ciò aumenta il coinvolgimento e la produttività della riunione.

### Privacy e Sicurezza

I meccanismi di retrazione motorizzata assicurano che telecamere, monitor e altoparlanti rimangano **nascosti quando non in uso**, garantendo la privacy e riducendo le distrazioni visive.

### Collaborazione ibrida ottimizzata

L'architettura abilita riunioni ibride di alta qualità attraverso:

- ▶ Punti di interazione individuali
- ▶ Acquisizione e riproduzione audio nitide
- ▶ Coinvolgimento naturale con i partecipanti remoti

### Efficienza dello spazio

L'integrazione del sistema all'interno del tavolo riduce la necessità di molteplici dispositivi esterni e semplifica il layout della stanza.

## 7. Connettività e integrazione

Per completare l'ambiente della riunione ibrida, Arthur Holm fornisce le **soluzioni di connettività AHConnect**, che consentono un accesso elegante all'alimentazione, ai dati e alle connessioni multimediali direttamente dal tavolo. Questi moduli assicurano che i partecipanti possano collegare facilmente laptop, dispositivi mobili e sorgenti di contenuti esterni mantenendo l'integrità del design complessivo della sala.

## Conclusione

Mentre la collaborazione ibrida diventa il nuovo standard, le organizzazioni devono ripensare il modo in cui vengono progettati gli spazi per le riunioni. L'Architettura per Sale Riunioni Ibride di Arthur Holm trasforma i contesti tradizionali in **spazi di collaborazione completamente integrati**, dove la tecnologia migliora l'esperienza dell'incontro senza dominare la stanza.

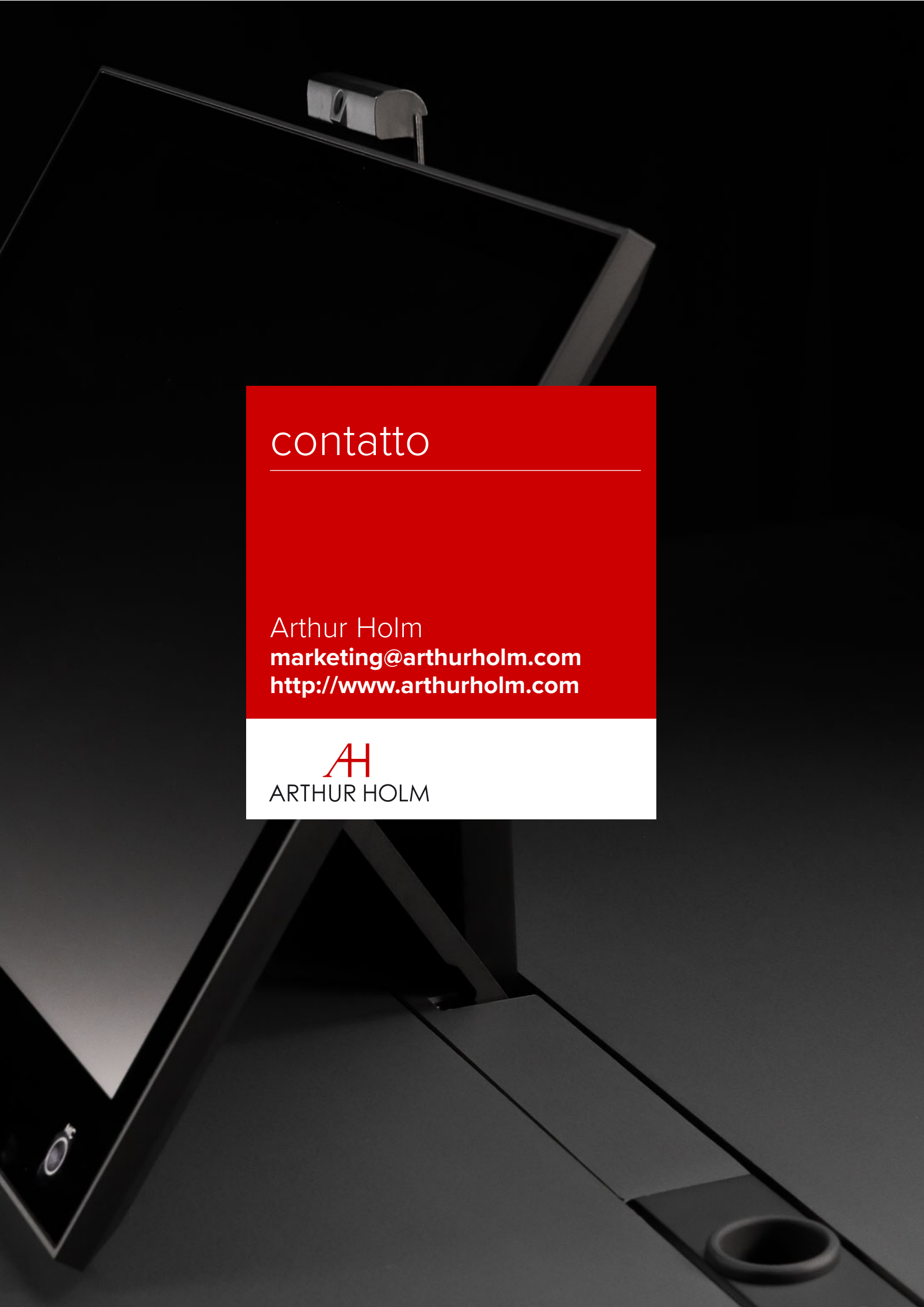
Combinando:

- ▶ Monitor touch motorizzati **DB3Talk** o **DX2Talk**
- ▶ Telecamere a scomparsa integrate
- ▶ Sistemi informatici integrati
- ▶ Altoparlanti motorizzati **DynamicSpeaker**
- ▶ Soluzioni di connettività **AHConnect**

Arthur Holm offre un ambiente di lavoro che garantisce:

- ▶ Compatibilità fluida con le principali piattaforme di conferenza
- ▶ Prestazioni audio-visive di alto livello
- ▶ Integrazione architettonica della tecnologia
- ▶ Un'esperienza di riunione distintiva e memorabile

Il risultato è una **sala riunioni ibrida pronta per il futuro**, dove la tecnologia lavora in modo invisibile a supporto della comunicazione e della collaborazione, ispirando e agevolando i processi decisionali.



contatto

---

Arthur Holm  
**marketing@arthurholm.com**  
**<http://www.arthurholm.com>**



ARTHUR HOLM