

# Automatización de espacios de colaboración y multipropósito con Velocity de Atlona

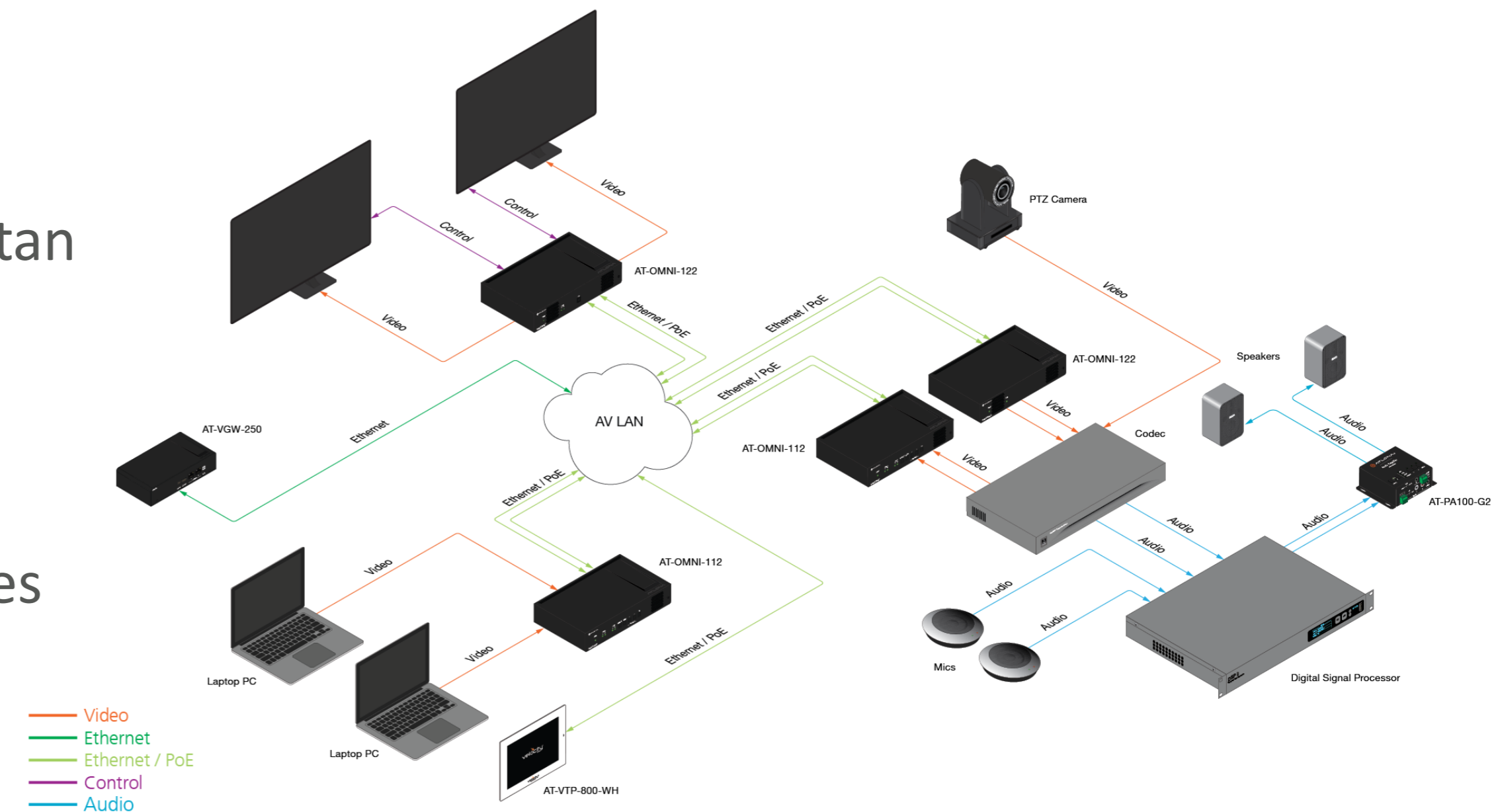


**Manuel Pineda**

[manuel.pineda@Atlona.com](mailto:manuel.pineda@Atlona.com)

# Tendencias en el mercado AV/IT

- Los profesionales de IT están tomando mas roles en la configuración y administración de sistemas AV
- EL presupuesto para implementar tecnología esta creciendo
  - El presupuesto de IT aumenta cuando las compañías necesitan reemplazar tecnología obsoleta o implementar nueva.
- Preocupación por la seguridad
  - Incidentes de seguridad recientes nos hacen más conscientes de la seguridad
- Aumento en el uso de tecnología
  - Las inversiones para implementar sistemas de colaboración y comunicación están aumentando.
- Cambio de un gasto de capital a un gasto operativo
  - Crecimiento de modelos financieros para productos IT



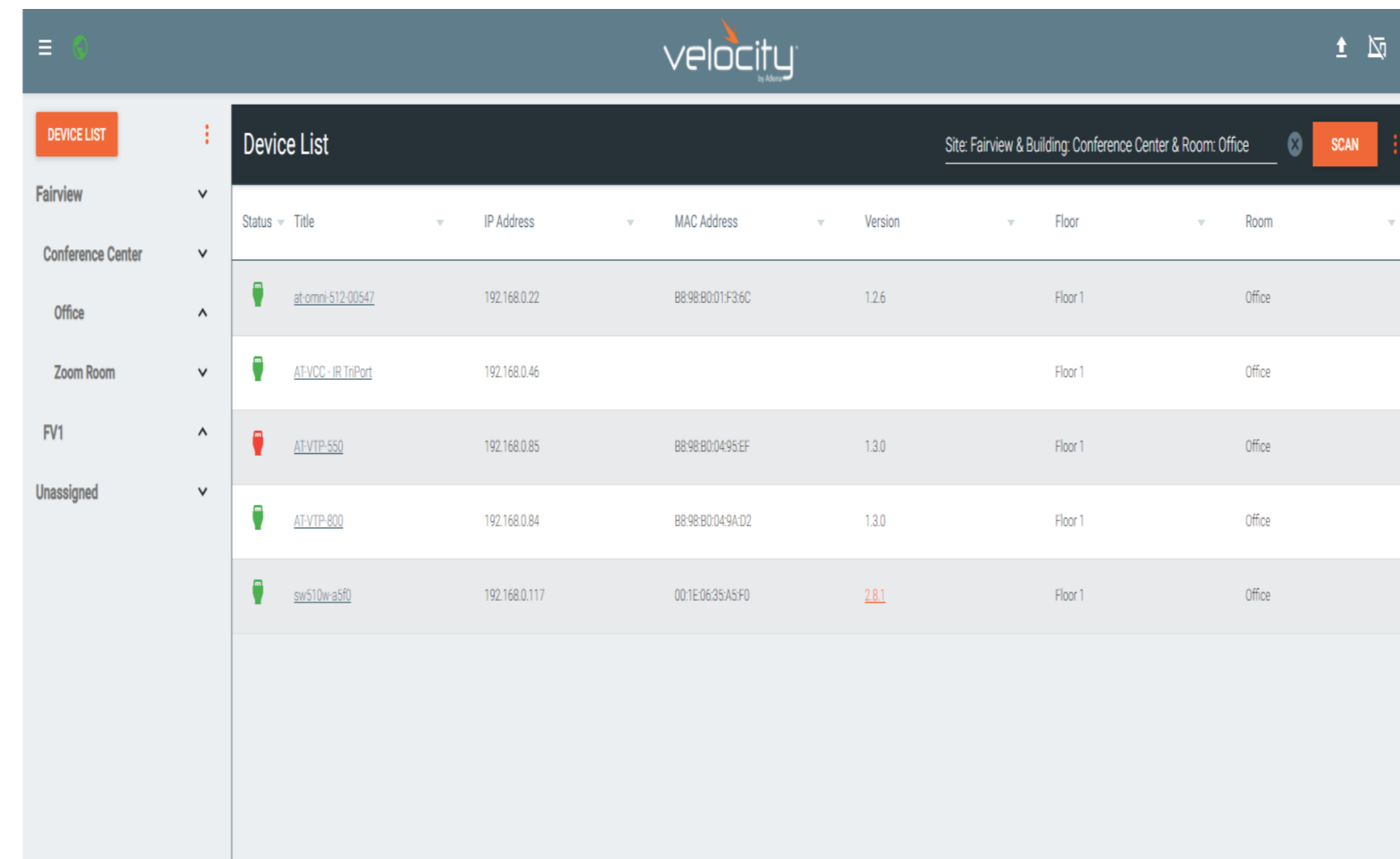
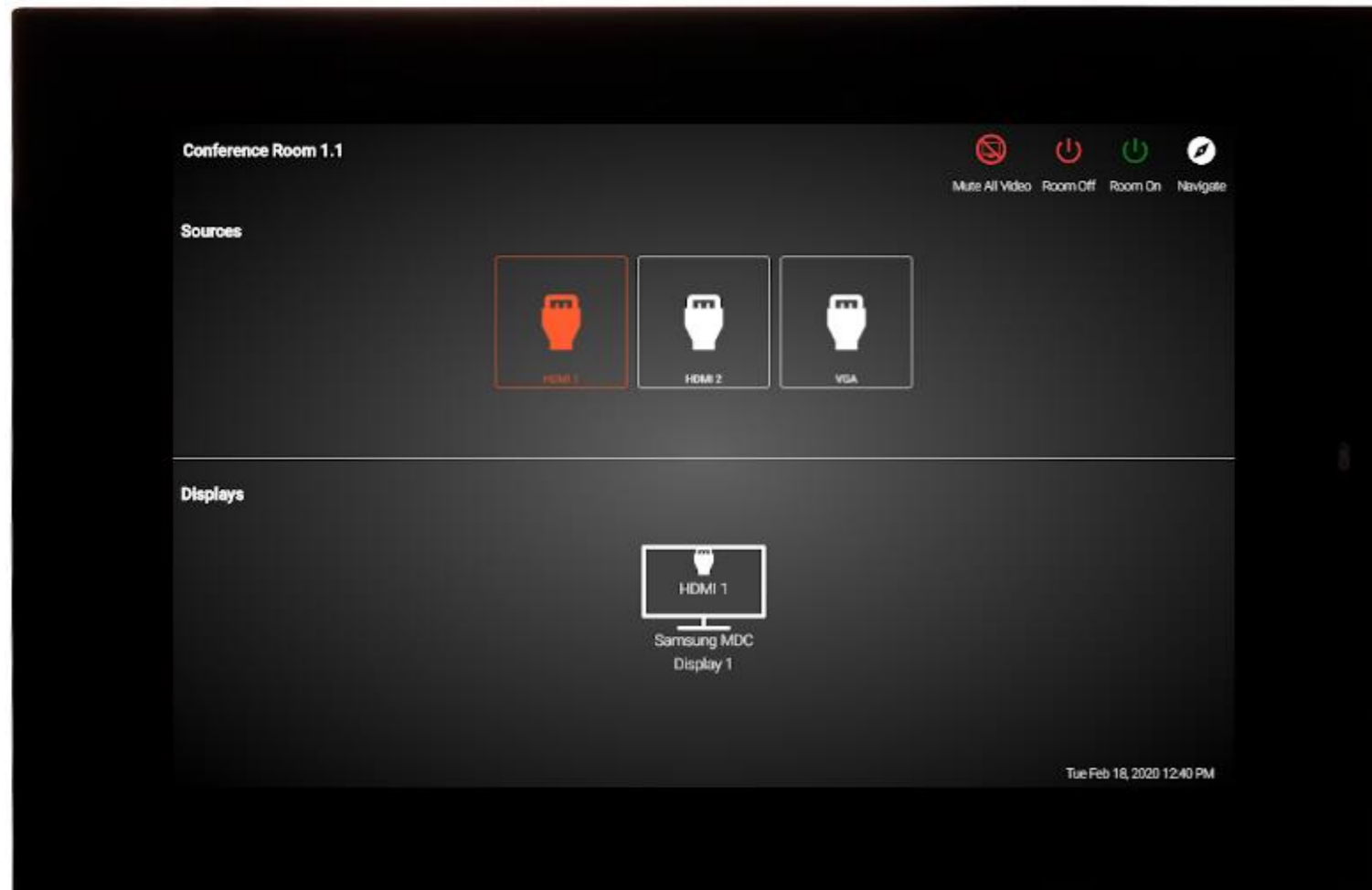
# Necesidades de los usuarios

- **Tecnología adecuada**
  - Control, Agendamiento, Administración
- **Configuración Simple e Intuitiva**
  - No se necesita programación especializada y costosa para soluciones personalizadas
- **Soluciones tecnológicas con bajos costos de mantenimiento**
  - Eficientes con excelente relación costo-beneficio
- **Análisis de datos**
  - Tomar decisiones basándose en datos relativos

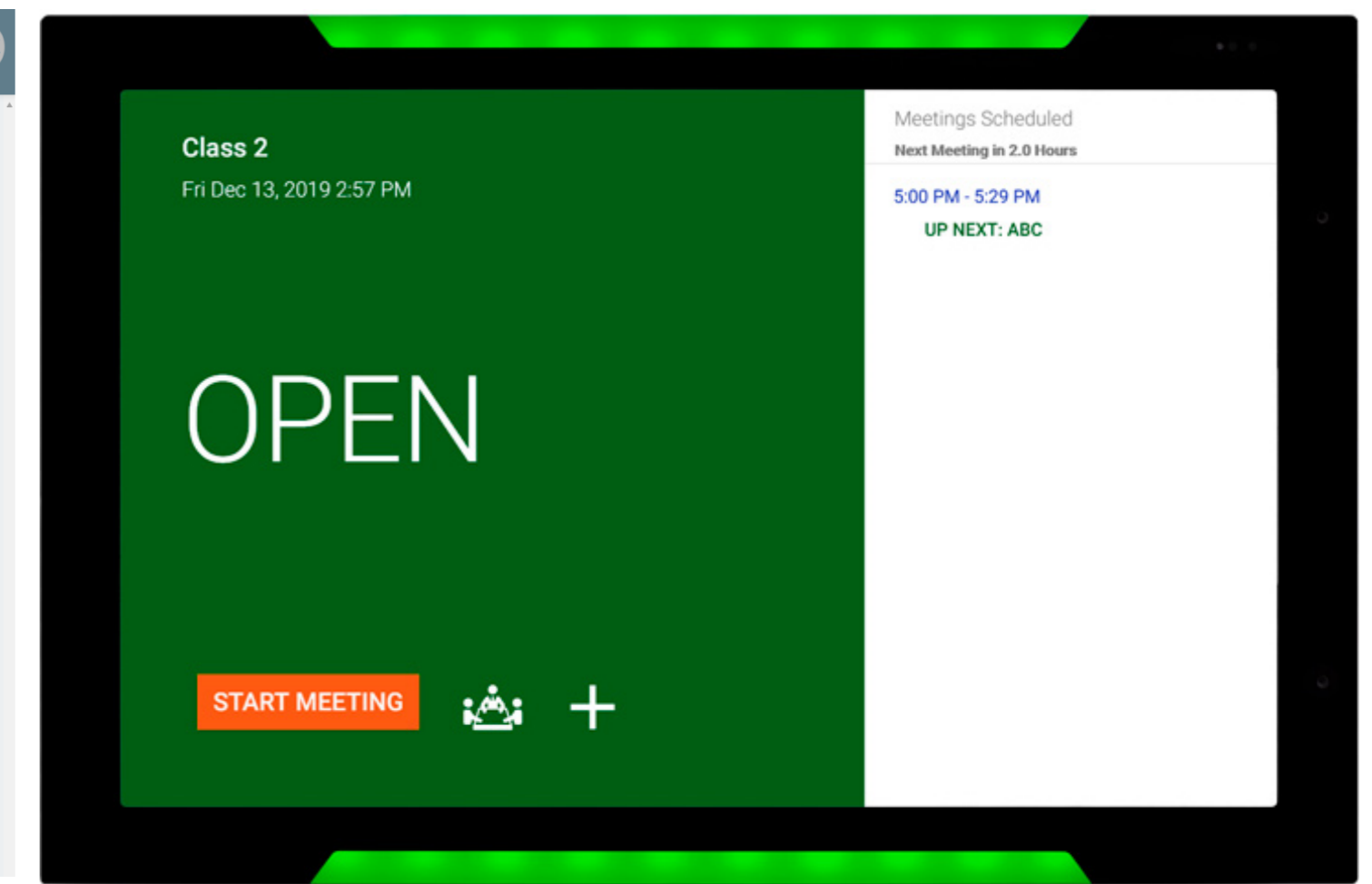


# Velocity

- Velocity es un sistema de control de Audio/Video, **agendamiento y administración**, que ofrece flexibilidad y una excelente relación costo-beneficio sin precedentes, a los clientes y usuarios Atlona



Status	Title	IP Address	MAC Address	Version	Floor	Room
🟢	at.com-517-00547	192.168.0.22	88-9E-B0-01-F3-6C	1.2.6	Floor1	Office
🟢	ATVCC-18-111001	192.168.0.46			Floor1	Office
🔴	ATVIP-550	192.168.0.85	88-9E-B0-04-95-EF	1.3.0	Floor1	Office
🟢	ATVIP-800	192.168.0.84	88-9E-B0-04-94-02	1.3.0	Floor1	Office
🟢	ms31he-850	192.168.0.117	00-1E-06-33-A5-F0	2.8.1	Floor1	Office



# Control Velocity

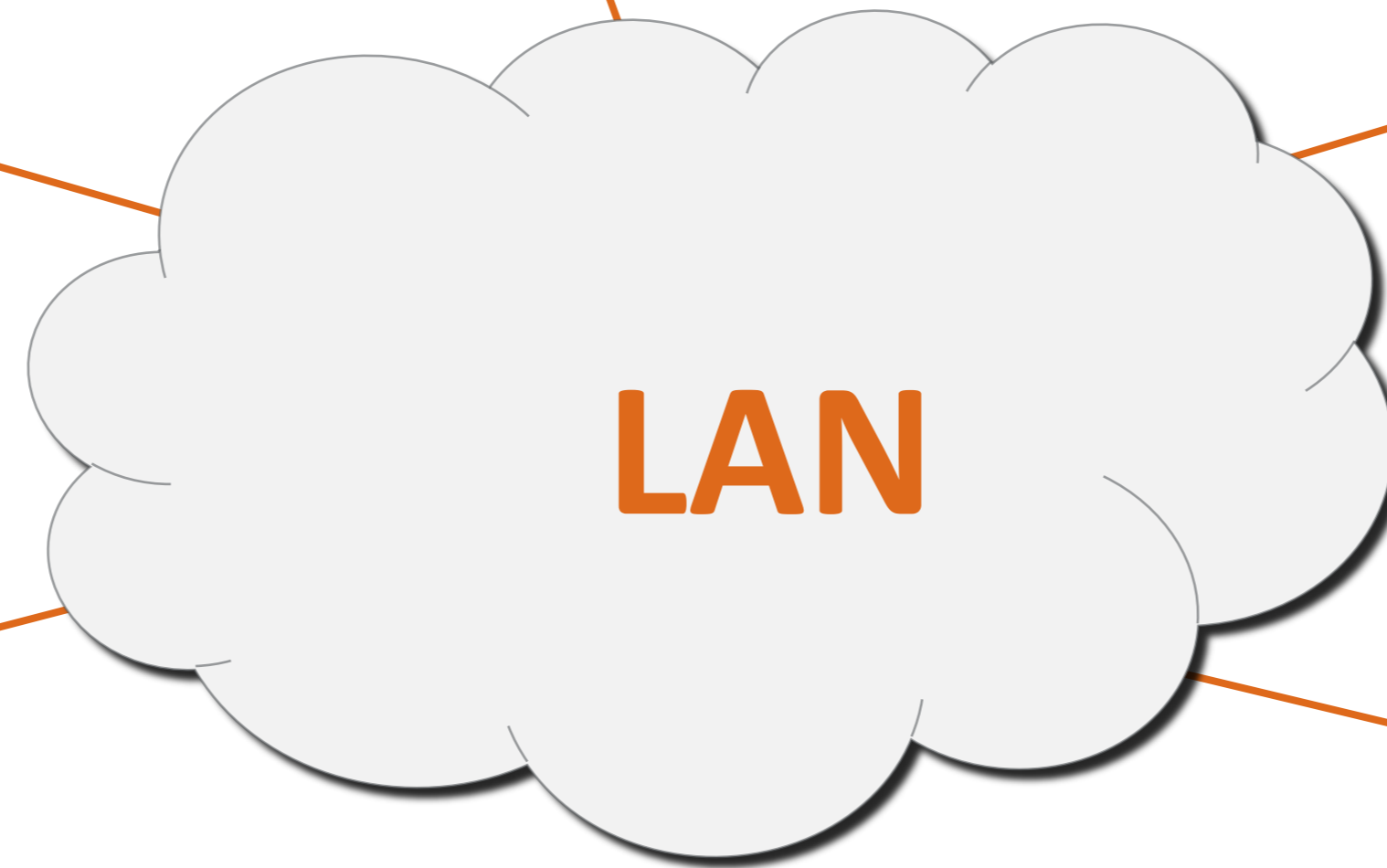
Salon de clases



Sala de entrenamiento



Control Gateway



Auditorio

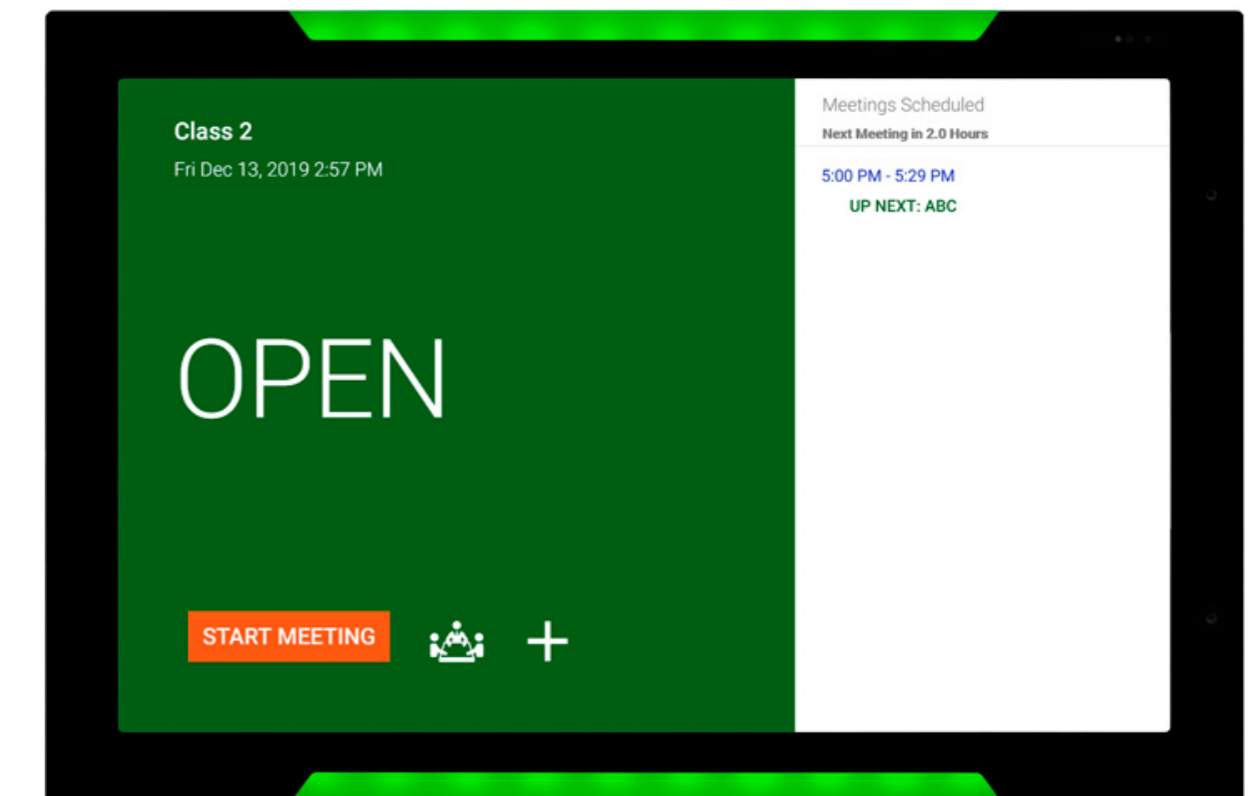
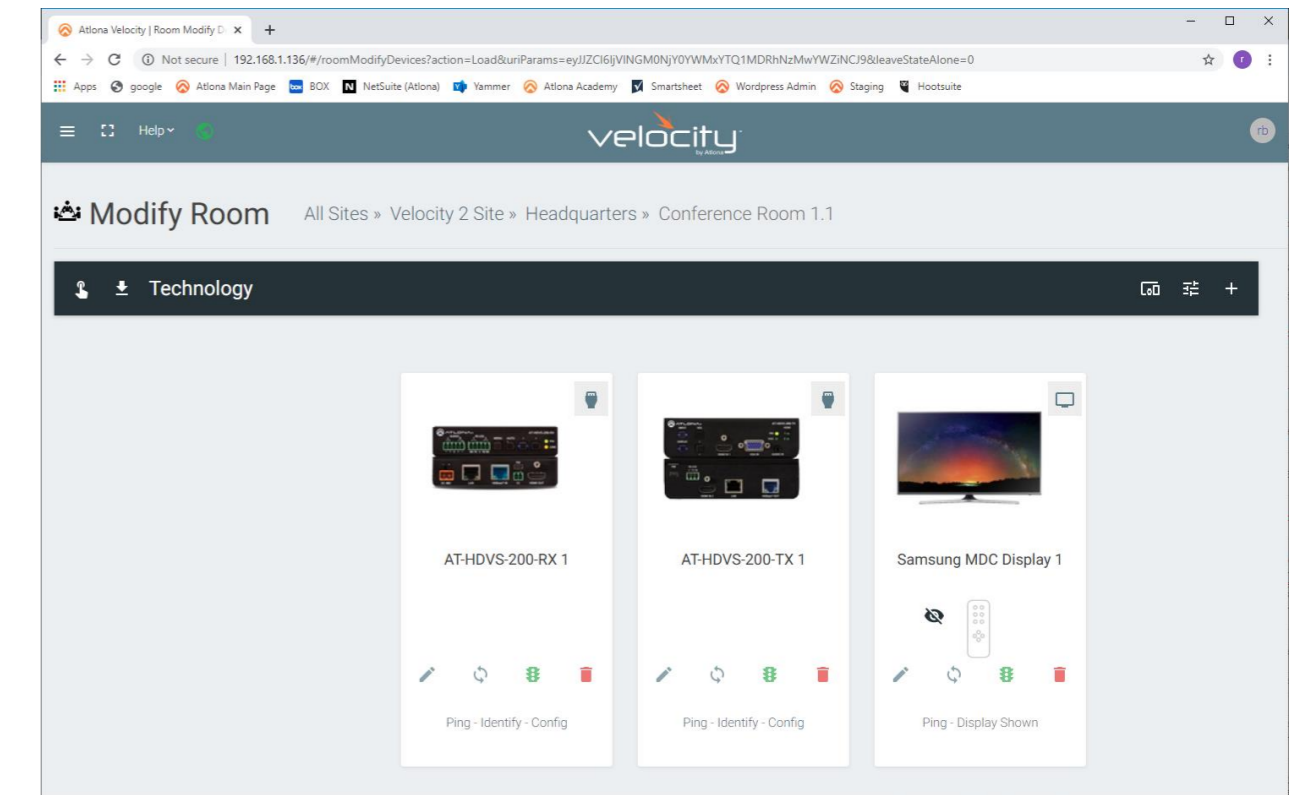


Auditorio divisible



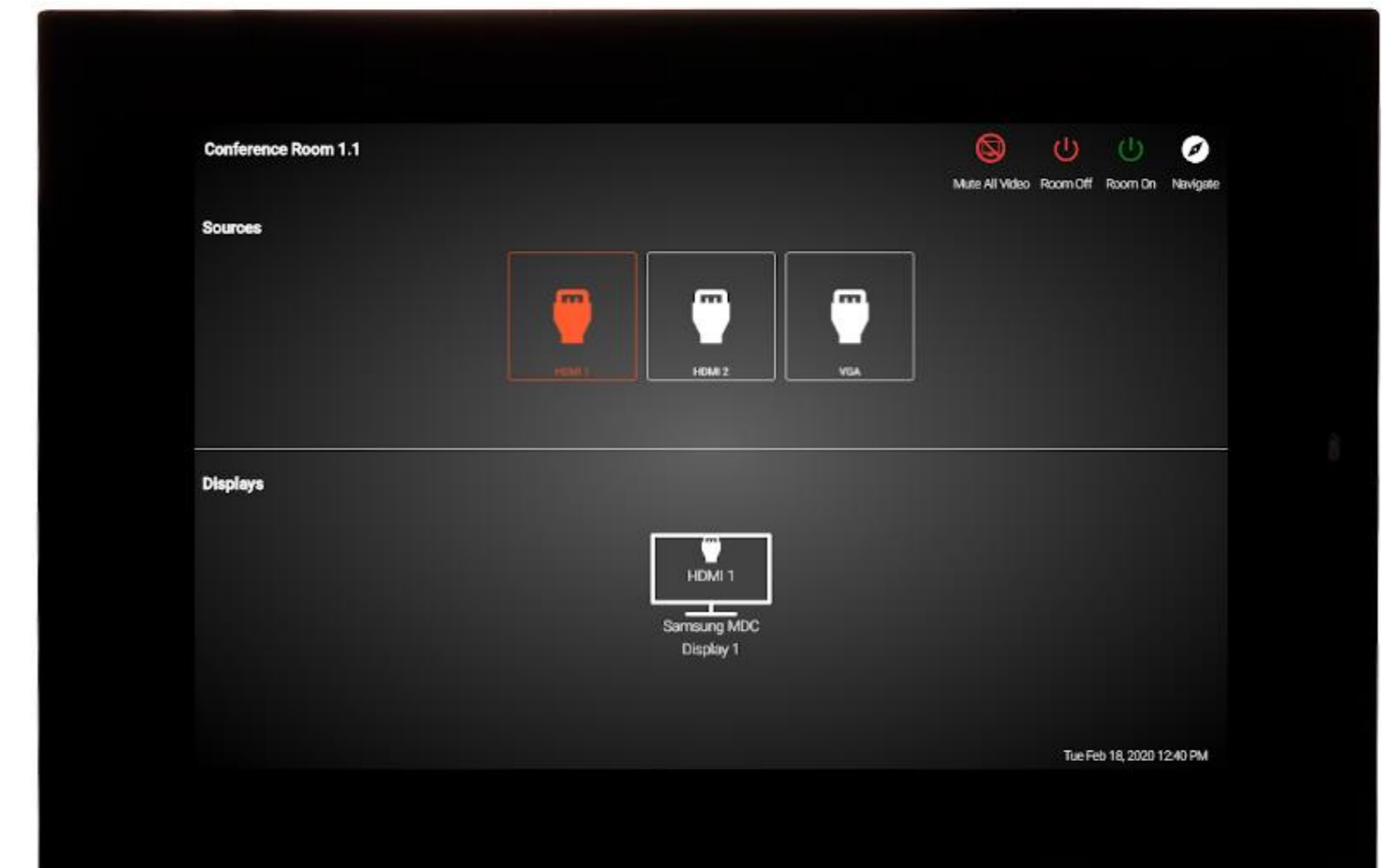
# Los 3 pilares Velocity

- **Control**
  - Control robusto de equipo Atlona y tecnología de otros fabricantes
- **Agendamiento**
  - Integra fácilmente con el servidor de correo para sincronizar los paneles *touch* al agendar salas con el panel o el calendario
- **Administración centralizada de dispositivos**
  - Monitorea y administra *firmware*, configuración y todas las credenciales del sistema Atlona



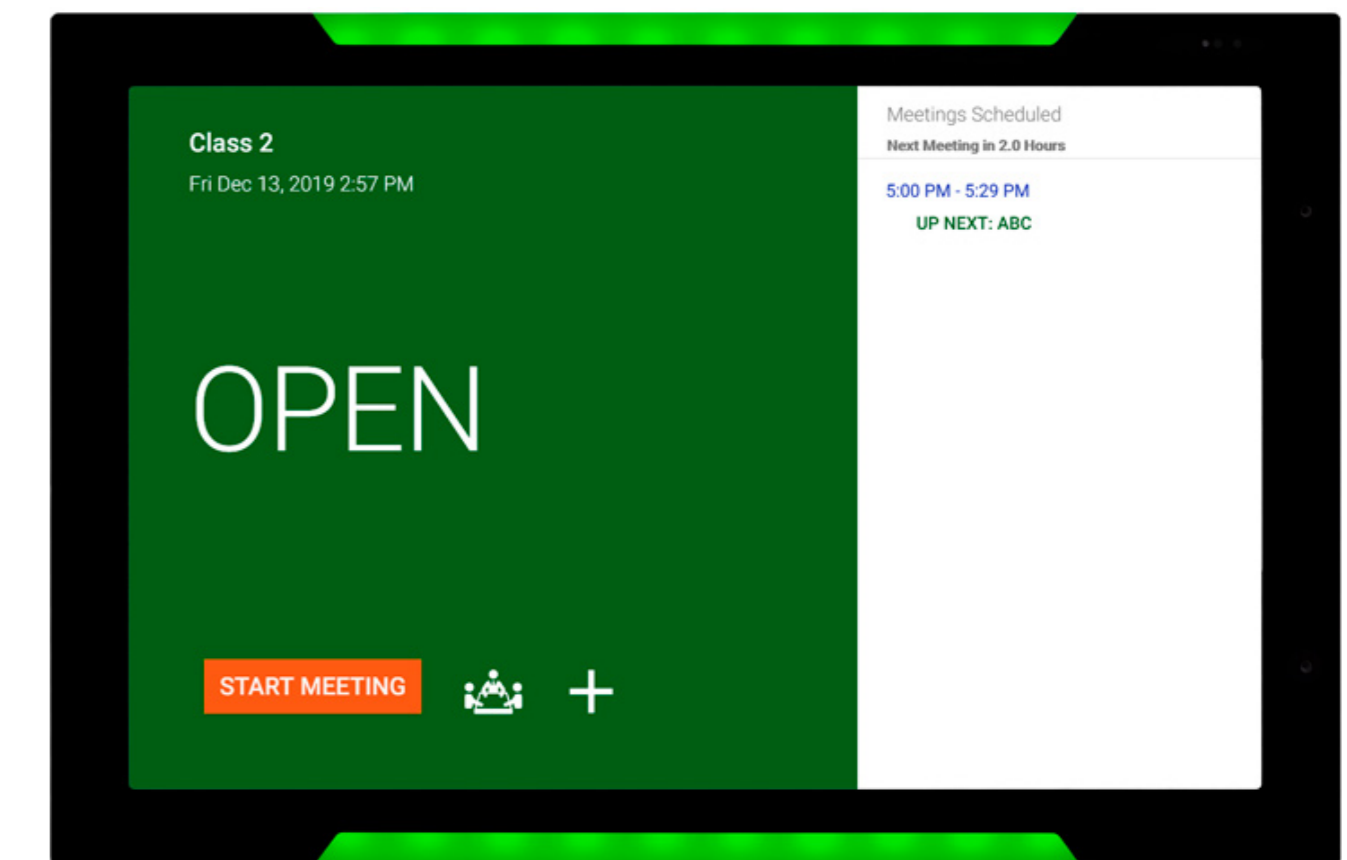
# Control

- **Plataforma simple e intuitiva**
  - Fácil de aprender y usar
- **Configura rápidamente salas con aplicaciones comunes**
  - Construye una sala estándar en minutos
  - No necesita programación de código
- **Amplia base de datos**
  - Crea tus propios *drivers* con las herramientas Atlona
- **Genera automáticamente una interfaz de usuario que se puede personalizar**
  - Usa la interfaz de usuario que se genera automáticamente o crea una interfaz personalizada



# Agendamiento

- **Agendamiento de salas simple**
  - Agenda la sala desde el panel de agendamiento
- **Integración directa con Office 365 y Google G Suite**
  - Integración bidireccional con las principales plataformas de calendarización
- **Paneles de agendamiento**
  - Los LEDs indican si la sala esta ocupada o disponible





# Calendarización de salas

## Información Adicional

- ¿Para calendarizar una sala es necesario controlar AV en la misma sala?
  - No, Puedes tener una o más salas con control AV, y adicionalmente, tener salas únicamente con calendarización de salas
  - El procesador puede usarse únicamente para calendarización de salas

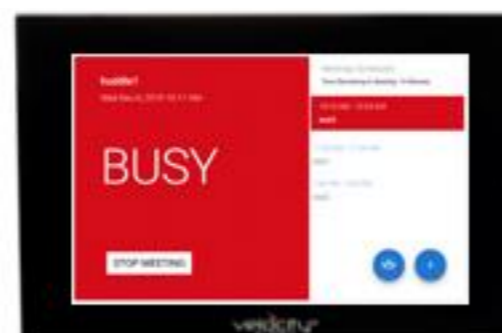
Sala de reuniones #1



Sala de reuniones #2



Sala de reuniones #40

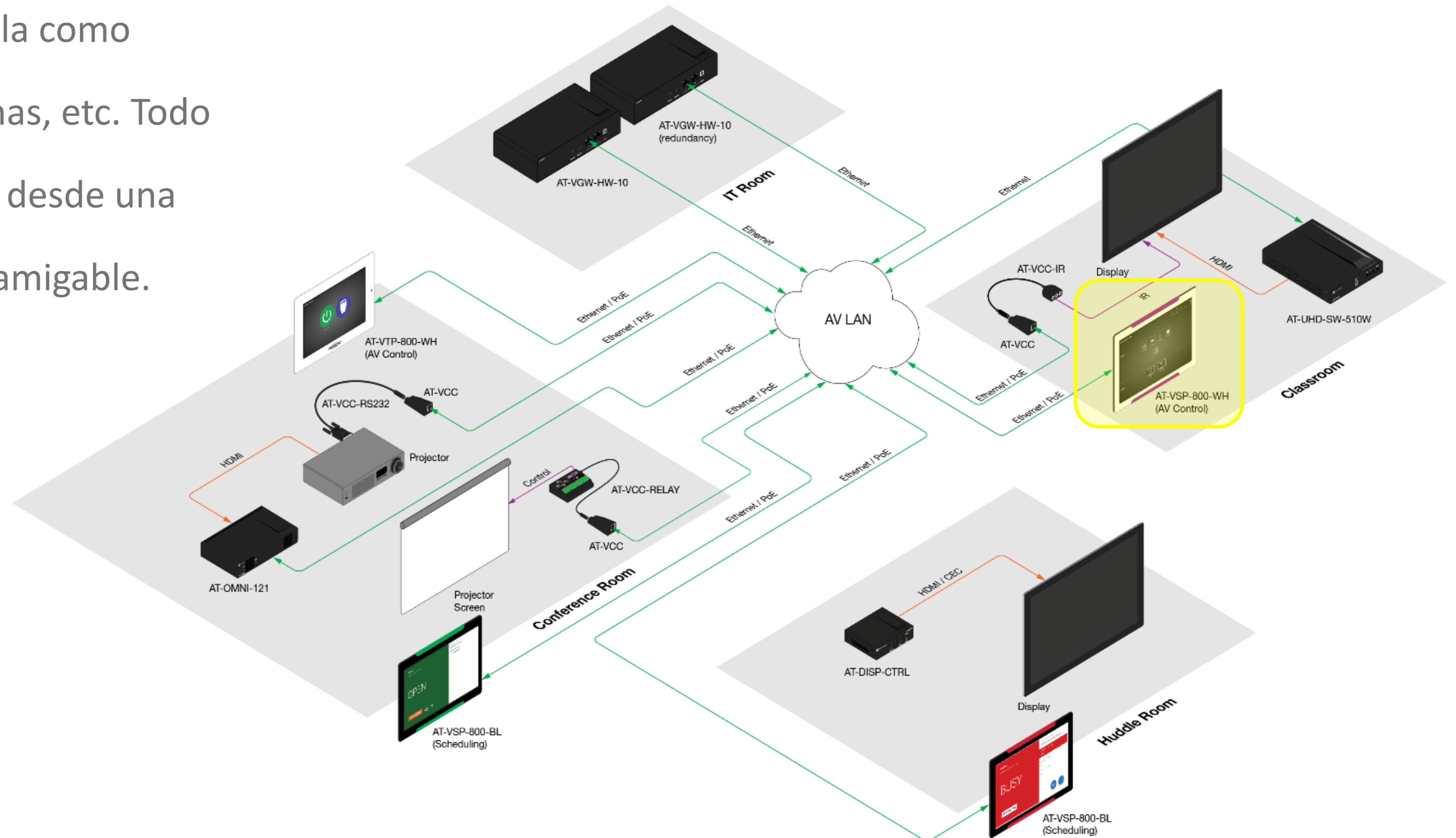


AT-VGW-HW-20



# Diagrama general

- Ideal para integrar control de dispositivos AV y dispositivos terceros en la sala como pantallas, proyectores, persianas, etc. Todo controlado centralizadamente desde una interfaz de usuario intuitiva y amigable.



# Las mejoras en la plataforma Velocity ofrecen mayor flexibilidad a usuarios Cisco

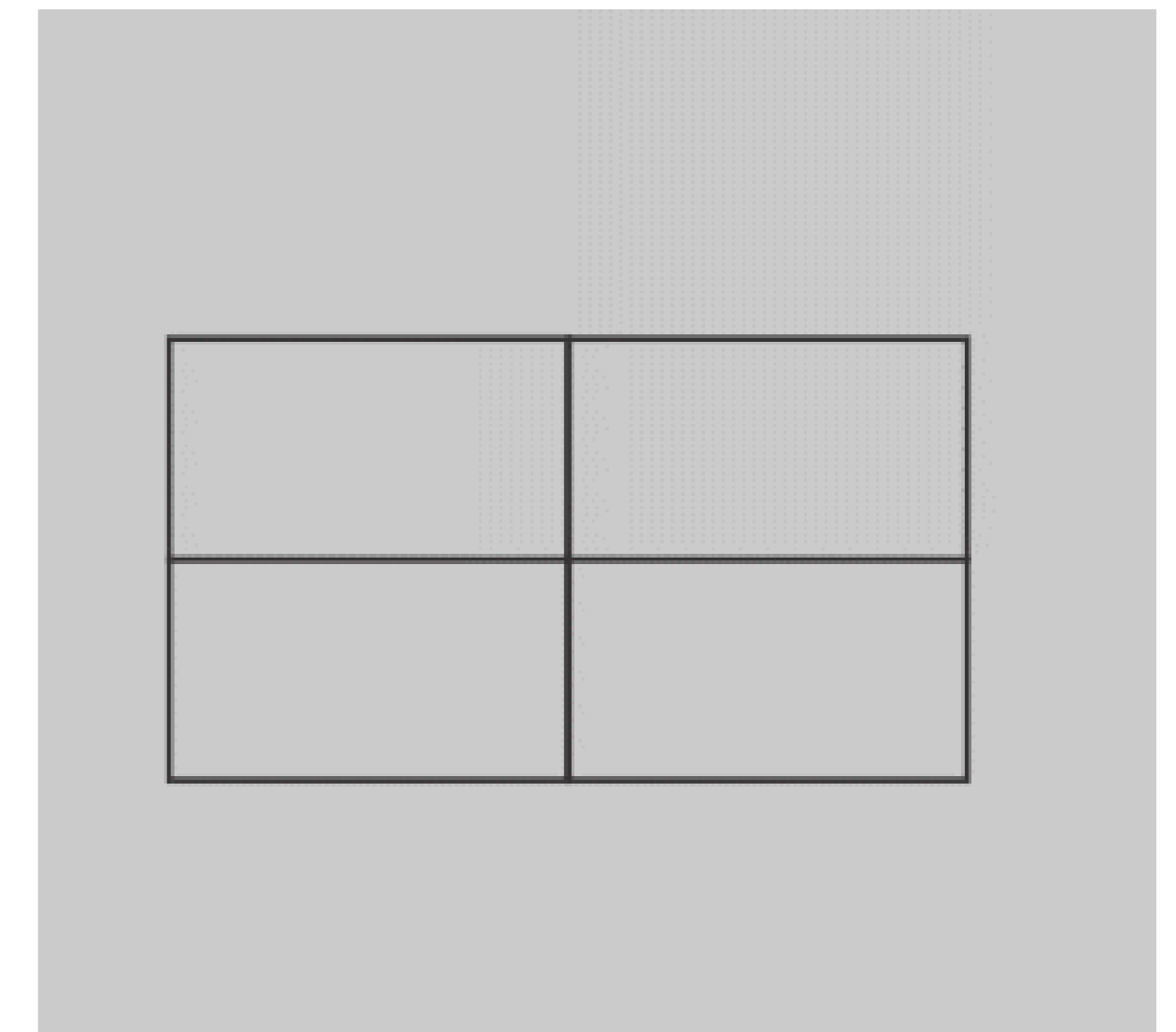
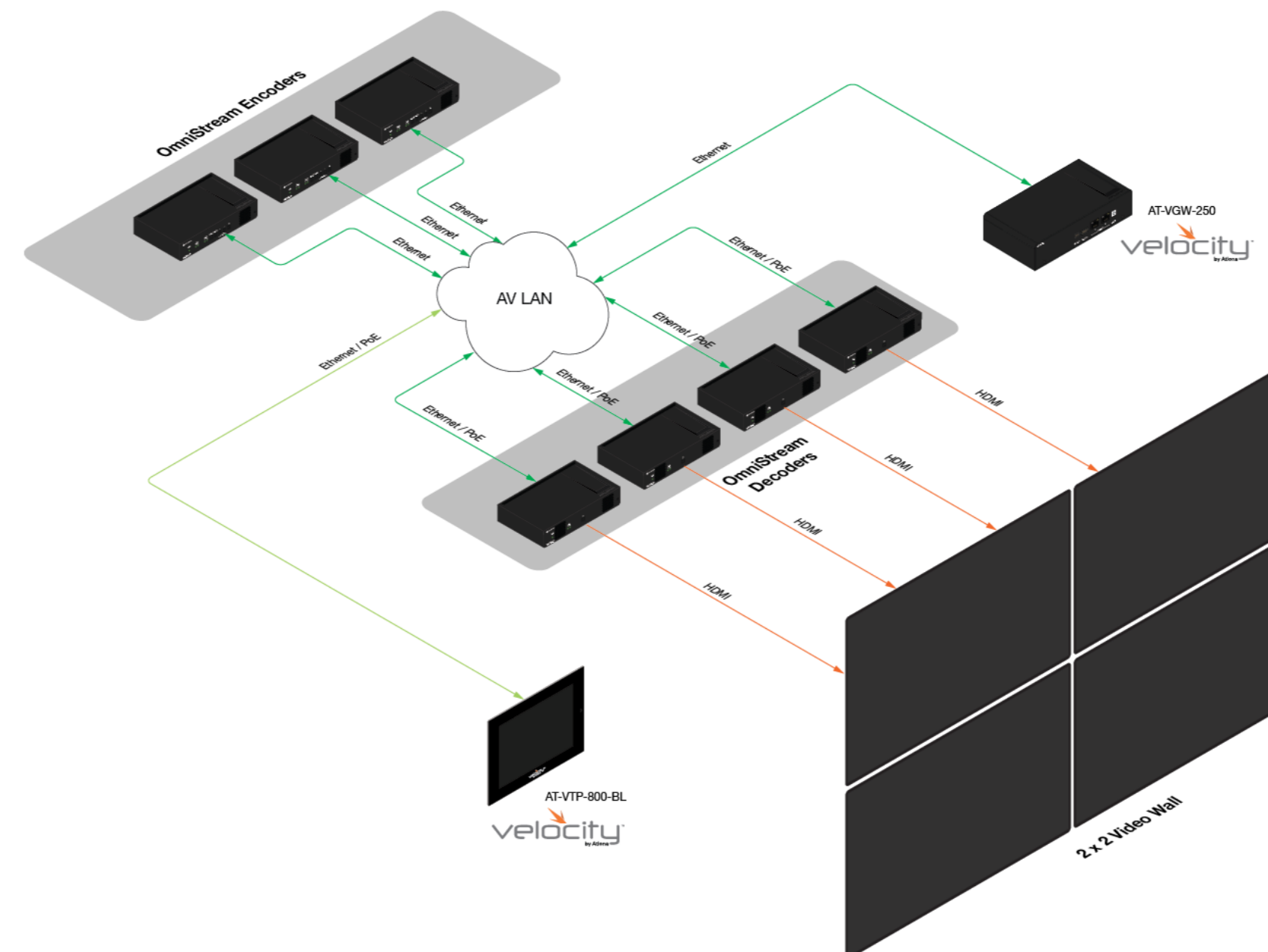


## Aplicaciones

- **Usuarios con una interfaz Cisco Touch10**
  - En este caso, todas las entradas de la sala se agregan de manera natural, ofreciendo al usuario la experiencia de controlar de manera centralizada.
  - Para el usuario la experiencia es la misma, pero tras bambalinas, Velocity controla toda la infraestructura AV como switches, proyectores y pantallas.
- **Usuarios con un sistema Velocity que desean controlar el sistema de Telepresencia con su interfaz Atlona**
  - Hemos integrado todos los controles necesarios para reemplazar la interface de control Touch10 por el panel touch Atlona AT-VTP-800 / 550.

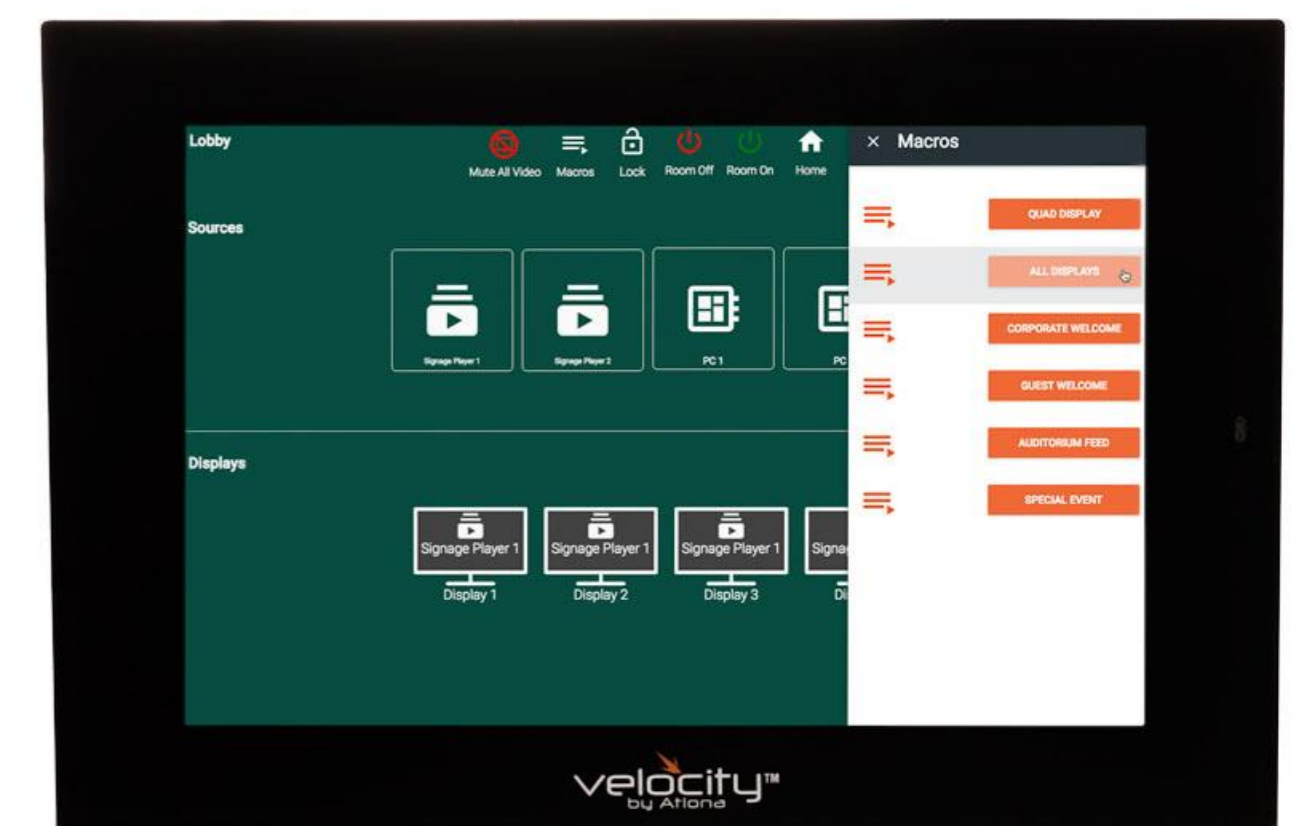
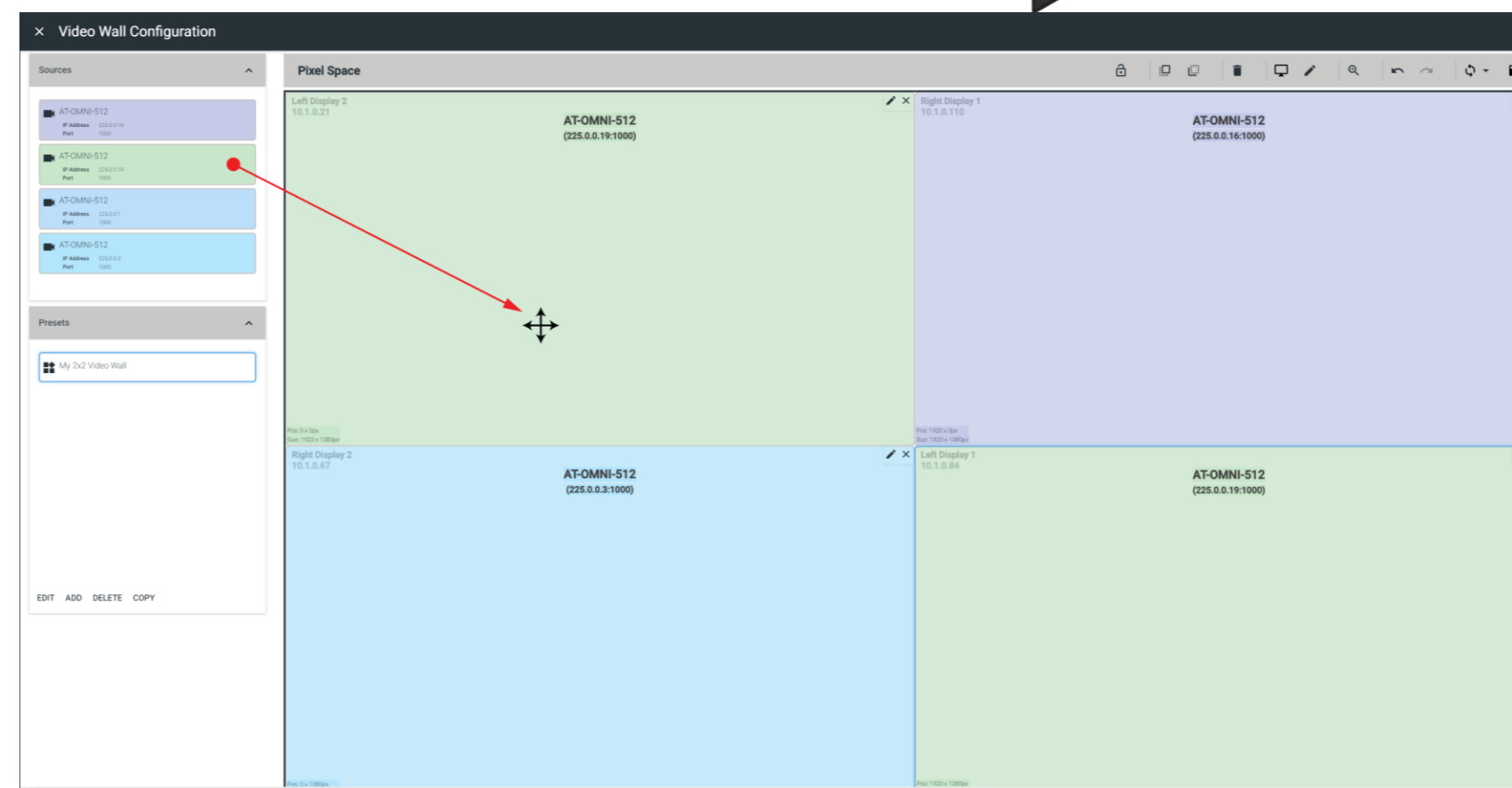


# Potencia tus Video walls con Velocity y OmniStream



## Aplicaciones

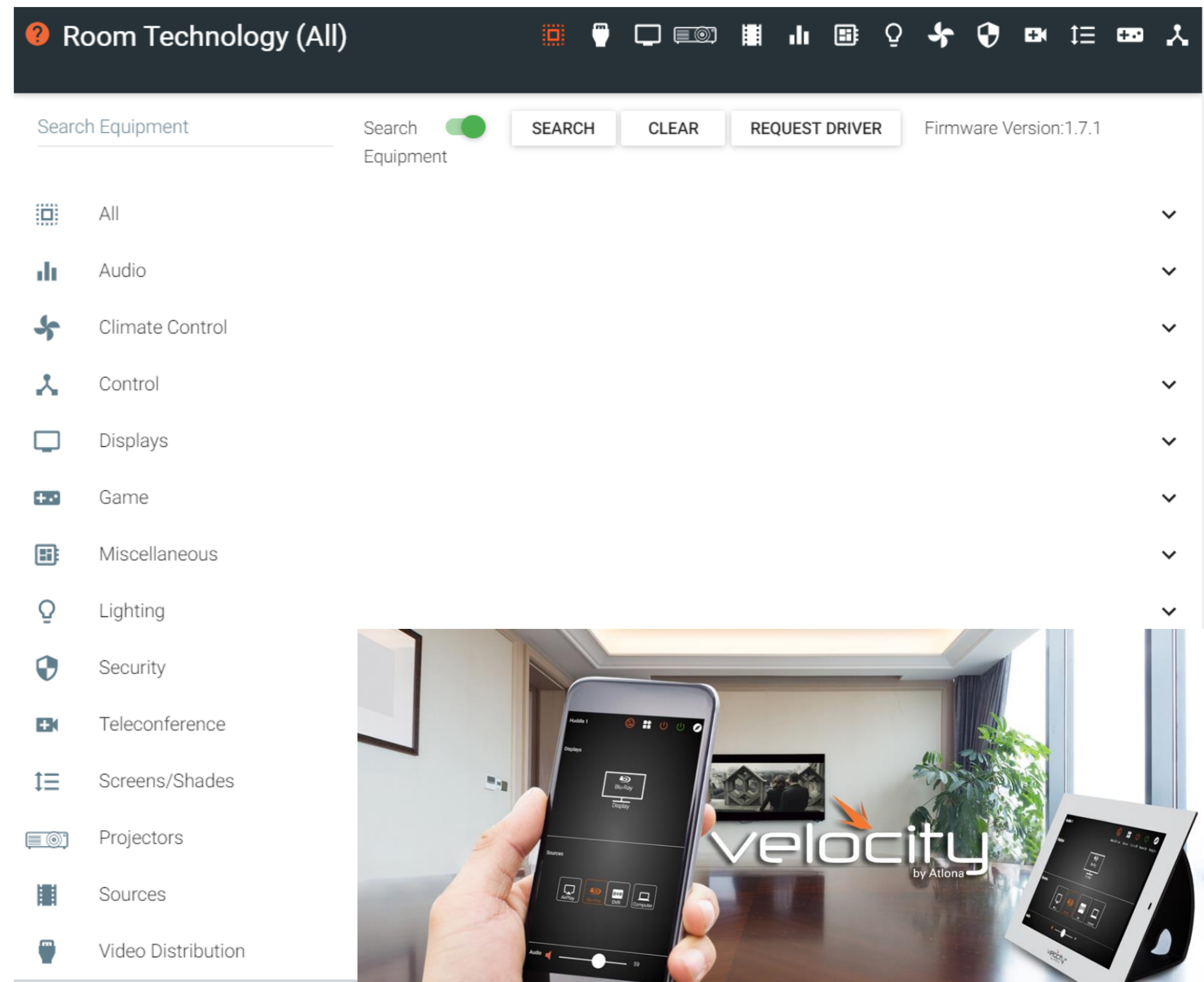
- **Cualquier configuración de Videowall**
  - El sistema omnistream te permite configurar videowalls de la configuración y formato que necesite, 2x2, 3x3, 5x3, etc.
- **Zonas personalizadas y escenarios especiales**
  - Velocity te permite definir zonas específicas y escenarios dentro del videowall, ideal para centros de monitoreo y salas de colaboración con Videoconferencia.
- **Escalabilidad sin limites**
  - Si se necesita agregar mas pantallas o mas fuentes de video, solo necesitas considerar un nodo extra de red por cada dispositivo, el sistema es tan robusto como la red que lo interconecta.



# Integra tecnología de terceros y control BYOD

## Aplicaciones

- **Integración de tecnología de terceros:** Velocity permite integrar a la plataforma control para dispositivos vía IR, RS-232, TCP/IP, relay y sensores de cualquier fabricante, desde pantallas y reproductores AV, hasta motores, personas, elevadores y una amplia variedad de tecnología de otros fabricantes.
- **Control BYOD:** La actualización mas reciente del sistema Velocity permite integrar dispositivos móviles iOS y Android como interfaces de control inalámbricas para complementar la funcionalidad de los paneles VTP-800 y VTP-550.



**Room Technology (All)**

Search Equipment  Search  Equipment    Firmware Version:1.7.1

- All
- Audio
- Climate Control
- Control
- Displays
- Game
- Miscellaneous
- Lighting
- Security
- Teleconference
- Screens/Shades
- Projectors
- Sources
- Video Distribution



# Beneficios de usar Velocity

- **El control del sistema audiovisual esta en manos de administrador de IT**
  - Administración, soporte y mantenimiento centralizado
- **Fácil de cambiar, modificar y configurar**
  - Modifica en sitio, no es necesario programación de código especializado
- **Plataforma Centralizada**
  - Control, Administración y agendamiento todo en uno
- **Version software Opcional para infraestructuras existentes**
  - Puedes correr velocity desde el servidor local nuevo o preexistente en la instalación.
- **Integración de agendamiento con las plataformas de calendario TOP**
  - Integración con calendario Office 365, Google G Suite, Astra.

# 10 AÑOS de GARANTÍA



# Atlona Advantage





### ¿Por que?

- Atlona es un proveedor de soluciones completas.

### ¿Qué nos hace únicos?

- Somos lo suficientemente pequeños para preocuparnos por ti, y lo suficientemente grandes para hacer una diferencia en tu negocio.

### Concepto Atlona

- Atlona diseña y construye soluciones de comunicaciones que permitan la colaboración en aplicaciones educativas, corporativas, comerciales, y tiendas minoristas.

### ¿Qué nos hace diferentes de nuestros competidores?

- Soluciones avanzadas a precios accesibles.
- Tecnología moderna para habilitar las mejores soluciones AV con tecnología de punta.
- Soporte y entrenamiento certificado.





**Manuel Pineda**

Sales Engineer Latinoamerica

**Gracias!**

**Entrenamiento y soporte a ventas**

**+52-15587936436**

**[Manuel.pineda@atlona.com](mailto:Manuel.pineda@atlona.com)**

Por favor envíe cualquier información adicional como

sugerencias de producto a la siguiente dirección:

[ideas@atlona.com](mailto:ideas@atlona.com)