

veces más barato y 3 veces más rápido Wi-Fi fiable en 1.500 metros cuadrados

EDEKA es sinónimo de calidad al mejor precio. Para lograr mantenerse en lo más alto, el supermercado ha implantado tecnología moderna que le ayuda a tener siempre los productos adecuados. Para ello, necesitaron una conexión estable e inalámbrica a Internet. Gracias a los equipos de AVM, el mercado EDEKA dispone de un Wi-Fi rápido y asequible.

Para la reestructuración y modernización de la gestión de almacén EDEKA Hunold buscaba una solución Wi-Fi, para poder usar dicho programa desde las tablets y smartphones. Con una superficie de más de 1.500 metros cuadrados, rápidamente quedó claro que un router estándar no sería suficiente. Se buscaba una poderosa y al mismo tiempo barata solución Wi-Fi, que interconectara a nivel nacional las tiendas EDEKA con la sede del grupo. Un desafío adicional fue la estructura y el espacio, al existir muchos soportes y estantes de metal que pudieran interferir en la red inalámbrica.

Un Wi-Fi fiable en todo el complejo de edificios

EDEKA utiliza un programa que ayuda a las tiendas a tener siempre los productos adecuados. Por ejemplo, reconocer inmediatamente qué productos no se venden y cuáles están particularmente más demandados. La tablet es el dispositivo más utilizado en la tienda, que ayuda, entre otras cosas, a reordenar los productos. "La tablet junto con el software para la gestión de mercancías es genial", dice Mathilde Hunold, propietaria del mercado EDEKA en Borchten. "Pero sin una buena señal Wi-Fi en todo el mercado EDEKA el trabajo sería complicado, incluso la mejor tablet tendría poca utilidad".

Por lo tanto, el objetivo era claro: un proyecto amplio y una red Wi-Fi fiable en todo el complejo de edificios. Proporcionando cobertura Wi-Fi a la tienda EDEKA, a la licorería y a la zona de entrada con panadería y cafetería. La infraestructura existente, como los cables de red, también deberían tenerse en cuenta en la nueva solución.

El FRITZ!Box y el FRITZ!Repeater forman una potente red Wi-Fi Mesh

En un solo día, el integrador de sistemas "Von Rüden" instaló una nueva red Wi-Fi con FRITZ!. El corazón de la solución Wi-Fi Mesh es un FRITZ!Box, que fue conectado a través de un cable LAN con el router existente. Además, se colocaron 10 FRITZ!Repeater configurados

„Un Wi-Fi rápido y estable nos ayuda enormemente en el trabajo diario. Todo esto gracias a los productos FRITZ! y a su precio razonable.“

Mathilde Hunold,
La propietaria de EDEKA-Markt Borchten



El proyecto

Cliente:

EDEKA Hunold

Colaborador:

Von Rüden GmbH

Productos FRITZ!:

- 1 FRITZ!Box
- 10 FRITZ!Repeater



como punto de acceso Wi-Fi por toda la superficie del mercado EDEKA. Junto al FRITZ!Box, los FRITZ!Repeater forman un Wi-Fi Mesh uniforme y estable, que está disponible en cada uno de los 1.500 metros cuadrados de la sucursal.



Los empleados y los clientes siempre tienen Wi-Fi a su disposición

La solución con los productos FRITZ! resultó tres veces menos costosa que la solución recomendada por la central de EDEKA. "Con el sistema Mesh de AVM, que permite un Wi-Fi estable en toda el área, no tuvimos que instalar líneas adicionales", enfatiza Markus von Rüden.

Otra ventaja es que el acceso Wi-Fi de invitados es posible a través del FRITZ!Box. De esta manera, el supermercado puede ofrecer a los clientes un acceso Wi-Fi gratuito independiente de la red corporativa. Para asegurar el uso continuo del Wi-Fi de invitados se puede establecer un uso limitado para cada cliente.

"Estamos muy satisfechos", concluye Mathilde Hunold. "Necesitábamos simplemente un Wi-Fi rápido y fiable, y ahora, además puede ser utilizado en todos los edificios". También se muestra muy entusiasmada con el integrador de sistemas: "Herr von Rüden y su equipo siempre tienen buenas ideas y siempre encuentran la solución perfecta para cada problema", elogia Hunold.

Por un lado, ya no tienen que preocuparse de posibles problemas Wi-Fi, los productos de AVM están diseñados y son conocidos por su fiabilidad y longevidad. Por otro lado, los FRITZ!Repeater están conectados a enchufes en el techo, así se encuentran bien protegidos de posibles ladrones.

Acerca de EDEKA Borchten,

Mathilde Hunold es la propietaria del mercado EDEKA en Borchten. Con más de 1.500 metros cuadrados de superficie, el mercado EDEKA consta de carnicería, licorería, zona de entrada con panadería y cafetería. El supermercado es uno de los proveedores principales del pueblo.

www.edeka-hunold.de/markt/edeka-hunold/

Conclusión

Gracias a la solución Wi-Fi Mesh de AVM los empleados y clientes de EDEKA pueden acceder a una red Wi-Fi rápida y estable. A través de la tecnología Mesh asegura que los dispositivos como tablets y smartphones pueden ser utilizados en los 1.500 metros cuadrados de superficie. El sistema no sólo es fiable, sino también significativamente más barato que otras soluciones.