

**Le Méridien Parkhotel Frankfurt:  
Mit Sicherheit wohl fühlen**



MOBOTIX ... the new face of IP video

**MOBOTIX**

P R A X I S B E R I C H T

## Le Méridien Parkhotel Frankfurt: Mit Sicherheit wohl fühlen



### „Savoir vivre“ in Frankfurt

Inmitten des hektischen Treibens im Frankfurter Bankenviertel ist das Traditionshotel Le Méridien Parkhotel Frankfurt ([www.limeridien.com](http://www.limeridien.com)) ein ruhender Pol. Idyllisch am baumbestandenen Wiesenhüttenplatz gelegen, bietet das 1905 erbaute Haus mit dem Flair eines Grandhotels seinen Gästen gediegenen Komfort und einen unaufdringlich-zuvorkommenden Service.

Ob in einem Zimmer mit dem Flair des Jugendstils im historischen Palais oder in einem neu renovierten Zimmer im Businessflügel mit Plasma-TV, hellen Ahornmöbeln und modernen Lichtobjekten - jedem Gast wird ein optimales Wohlfühlerlebnis garantiert.

Auch für Events und Tagungen ist das Le Méridien Parkhotel Frankfurt bestens gerüstet. Dreizehn Veranstaltungsräume stehen zur Auswahl, auf Wunsch mit allen Mitteln modernster Präsentationstechniken ausgestattet. Für das leibliche Wohl sorgt die leichte und internationale Küche im Restaurant Le Parc. Von den lokalen Spezialitäten bis zur Haute Cuisine kann der anspruchsvolle Gast alles genießen, wonach ihm der Sinn steht. Vor dem Hotel ist der schattige Sommergarten Le Jardin ein hochsommerlicher Publikumsmagnet. Hier einen heißen Tag mit netten Tischnachbarn bei kühlem Bier und deftigen Speisen ausklingen zu lassen und mit wenigen Schritten

wieder auf seinem Zimmer zu sein, hat seinen ganz besonderen Reiz. Wen es dagegen in die Mainmetropole zieht, wird die zentrale Lage des Hotels besonders zu schätzen wissen. Ob die Museumsmeile am Schaumainkai, die Alte Oper, das Messegelände, der historische Römer, die Äppelwoi-Romantik in Sachsenhausen, ... alles ist zu Fuß oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln bequem und schnell zu erreichen.

Was gibt es Schöneres, als nach einem erlebnisreichen und anstrengenden Tag in der im marokkanischen Stil eingerichteten Casablanca-Bar des Le Méridien Parkhotel Frankfurt abzuschalten, das Erlebte Revue passieren zu lassen und sich bei dezenter Pianomusik auf den neuen Tag einzustimmen?

### Behaglichkeit erfordert Sicherheit

Damit sich die Gäste in dem Dreihundert-Zimmer-Haus wohl fühlen, ist ein zuverlässiges, aber sich dezent im Hintergrund haltendes Sicherheitssystem unverzichtbar. Eine leistungsfähige Kameraüberwachung der neuralgischen Punkte schafft Sicherheit und Vertrauen, dieses wiederum ist die Grundlage entspannter Behaglichkeit.

Security-Vision-Systems





## Hohe Sicherheit bei niedrigen Investitionen

### Konzept vernetzter IP-Kameras in State-of-the-Art-Technologie überzeugt

Nach eingehenden Marktuntersuchungen gab der Verantwortliche für die Gebäudetechnik des Le Méridien Parkhotel Frankfurt, Chief Engineer Zlatko Hizman, dem Management seine Empfehlung für ein IP-Kamerasystem von MOBOTIX ab. Zuvor waren bereits 21 analoge Kameras im Einsatz. Mehrere Gründe besiegelten das Aus für diese antiquierte Lösung: Hoher Wartungsaufwand, geringe

Auflösung, großer Speicherbedarf, aufwändige Auswertung der Aufzeichnungen und einige mehr. Die Zeit war reif für eine zukunftssichere, IP-basierte Alternative, die nicht nur durch ihre technische Überlegenheit brilliert, sondern sich auch durch Kostenvorteile bei Anschaffung und Betrieb rechnet.

### Komplettlösung durch MOBOTIX-Secure-Partner ADS Networks GmbH

Für Zlatko Hizman als nüchternen Techniker zählen Fakten und keine schönen Worte. Sicher war das ein Grund, sich für das Angebot des MOBOTIX-Secure-Partners ADS Networks GmbH zu entscheiden. Die Konzepterstellung, der Abgleich mit den Kundenwünschen, die Planerstellung, der Aufbau und die Einrichtung der Leitstands- und Aufzeichnungssoftware wurden von Key Account Manager

Semsettin Özünal und seinem Team professionell und zügig abgewickelt. Um den anstehenden Baulärm auf ein geringes Maß zu reduzieren, zeigte sich ADS mit seinen versierten Mitarbeitern äußerst flexibel. Das auf komplexe Netzwerklösungen spezialisierte Bad Homburger Unternehmen ([www.ads.de](http://www.ads.de)) verfügt über reiche Erfahrungen, die halfen, kleinere und größere Probleme in der Bauphase schnell zu lösen und das Bauvorhaben termingerecht abzuschließen.

### Gut geplant ist halb gebaut

Grundlage einer jeden Planung ist das Ausleuchten der in Betracht gezogenen Kamerapositionen. Dabei wird eine Kamera mittels Teleskopstange auf einem Stativ so wie im späteren Betrieb positioniert. Die Aufnahmen mit dieser Kamera offenbaren die Stärken und Schwächen des Standorts: Besteht zu jeder Tageszeit eine ausreichende Beleuchtung, ist der Blickwinkel ausreichend, um den zu überwachenden Bereich lückenlos zu erfassen, kann eine 180°-Panorama-Dome-Kamera zwei herkömmliche Kameras ersetzen, gibt es einen unauffälligeren Standort mit dem gleichen Nutzwert, ...?

Sind all diese Fragen im Zusammenwirken mit dem Kunden zufriedenstellend beantwortet, wird eine detaillierte CAD-Zeichnung als Grundlage für die Leitungsverlegung erstellt. Darin ist natürlich auch festgehalten, wo der Speicherrechner, die Monitore und die Notstromversorgung aufgestellt sind.





### Klarer Durchblick durch detailreiche Bilder

Nachdem die komplette Installation mit 29 Innenkameras und 6 im Außenbereich in Betrieb genommen wurde, war das Urteil aller Nutzer eindeutig: „So scharfe Bilder waren auf den Überwachungsmonitoren des Le Méridien Parkhotel Frankfurt noch nicht zu sehen!“ Der Grund liegt natürlich in den hervorragenden Abbildungseigenschaften der MOBOTIX-Kameras: Auflösung im Megapixelbereich, extreme Gegenlichtfestigkeit und eine schnelle Bildfolge. Die Kameras sind unauffällig installiert und tun ohne blinkende Leuchtdioden ihren Dienst. Der jetzt mögliche, klare 24-Stunden-Einblick in wichtige Bereiche des Hotels zeigte bereits nach kurzer Zeit für Administration, Dokumentation und Security positive Wirkung. Für das Hotelmanagement des Le Méridien Parkhotel Frankfurt ist die MOBOTIX-Systemlösung zu einem wichtigen, transparenz-steigernden Hilfsmittel geworden.

Besonders der Pförtner freut sich über die Kamera zur Überwachung der Zufahrt zum Parkplatz und zur Tiefgarage. Bekannten Gesichtern von Lieferanten, Handwerkern und Mitarbeitern öffnet er meist zu deren Verwunderung die Schranke, bevor sie den Sprechanlagenknopf gedrückt haben. Die Bildschärfe der Kamera und ihre Adaptionfähigkeit an die sich ständig verändernden Beleuchtungsverhältnisse machens möglich.

### Signifikante Kosteneinsparung

MOBOTIX-Kameras zeichnen sich durch eine niedrige Leistungsaufnahme von ca. 3 W aus. Durch den extrem weiten Arbeitstemperaturbereich von -30 ... +60°C kann selbst unter erschwerten Betriebsbedingungen auf Heizung, Kühlung oder Lüftung des Kameragehäuses verzichtet werden. Wenn man bedenkt, dass bis zu 12 herkömmliche Kameras erforderlich sind, um die gleiche Detailvielfalt wie eine MOBOTIX-IP-Kamera aufzeichnen zu können, wird das Einsparungspotential noch deutlicher. Und nicht zuletzt ist die Speisung über das

Ethernetkabel (PoE: Power over Ethernet) von bis zu 20 Kameras durch ein Netzwerk-Power-Rack erheblich verlustleistungssärmer als über Einzelnetzteile. Bei einer Anlage wie im Le Méridien Parkhotel Frankfurt sind gegenüber herkömmlichen Lösungen mit vergleichbarer Detailauflösung über die Lebensdauer mehrere 1000 € an Stromkosten einzusparen. Ein wichtiger Beitrag zur Entlastung der Umwelt!

### Software inbegriffen

Mit dem MxControlCenter stellt MOBOTIX den Anwendern seiner Kameras eine ausgefeilte Software für professionelles Video- und Alarmmanagement kostenlos zur Verfügung. Auf einem Bildschirm mit 1920x1200 Pixeln lassen sich bis zu 30



Kamerabilder im CIF-Format mit 30 Hz Bildfolgefrequenz nahezu verzögerungsfrei gleichzeitig darstellen. Ein integrierter Layout-Editor erlaubt die Anpassung an individuelle Gestaltungswünsche. So kann man z.B. Kamerasymbole in einen Gebäudeplan eintragen, was die Übersichtlichkeit erheblich steigert.

### Zuverlässig und zukunftsoffen

„Die netzwerkbasierte Videoüberwachungs- und -aufzeichnungslösung von MOBOTIX übertrifft in punkto Qualität des Live- und Speicherbildes sowie im Bedien- und Auswertekomfort deutlich die herkömmlichen analogen Alternativen. Wir erwarten zudem eine erheblich höhere Zuverlässigkeit und damit verbunden geringe Wartungskosten. Dass zudem die Software in den Kameras und das MxControlCenter jederzeit kostenlos auf den neusten Stand gebracht werden können, sichert auch in Zukunft den Wert unserer Investition. Dies sind beste Voraussetzungen, das im Le Méridien Parkhotel Frankfurt realisierte Konzept ebenfalls in den anderen Häusern unserer Hotelgruppe umzusetzen“, lautet das Resümee von Chief Engineer Zlatko Hizman.



## MOBOTIX-Technologie: Kostensparend in jeder Hinsicht

### Hochauflösend für scharfe Details

Alle MOBOTIX-Kameras sind hochauflösende Speicherkameras mit 960 Bildzeilen und 1.280 Bildpunkten horizontal. Damit stehen **im Speicherbild** 12-mal mehr Details für eine Ausschnittvergrößerung zur Verfügung als bei der sonst eingesetzten Technik mit 288 Zeilen (CIF, 2CIF). Deshalb ermöglicht bereits eine einzige MOBOTIX-Kamera mit 90°-Weitwinkel die Überwachung eines ganzen Raumes bei besserer Detailauflösung als üblich. Die Day/Night-Kameras nutzen die verschleißfreie Dualkamera-Technologie mit je einem Farb- und Schwarz/Weiß-Sensor.

### Intelligente Speichertechnik reduziert DVRs

Die neuartige intelligente Speichertechnik der MOBOTIX-Kameras reduziert bei hochauflösendem und flüssigem Video die Anzahl der Recorder um das Zehnfache. Bis zu 40 Kameras speichern auf einem einzigen Standard-PC den Videostrom mit Ton datenbankmäßig via Ringpuffer. Intelligente Suchfunktionen erleichtern die Abfrage von Ereignissen. Eine Software zur Speicherung und Verwaltung ist nicht notwendig, so dass die üblichen Lizenz- und Softwarekosten entfallen. Ereignisgesteuerte Aufzeichnung oder automatische Erhöhung der Bildrate bei Bewegungen reduzieren den Speicherbedarf erheblich.

### Hohe Kosteneinsparung bei Stromversorgung

MOBOTIX-Kameras sind ohne Heizung beschlagfrei und benötigen nur 3 Watt, so dass sie ganzjährig über das Netzwerk-Datenkabel gemäß PoE-Standard versorgt werden können. Dies reduziert die Leitungsverlegung wie auch die Notstromversorgung drastisch.

### Telefoniefunktionen integriert

Audio von und zur Kamera unterstützen alle Modelle, wobei die meisten bereits Mikrofon und Lautsprecher für die Liveübertragung und Speicherung integriert haben. Sprach-Alarmmeldungen mit PIN-Quittung und Weiterleitung sind über IP-Telefonie oder ISDN ebenfalls integriert. Via Telefon oder Computer lassen sich Schaltausgänge aktivieren, um so Licht zu schalten oder Türen zu öffnen.

### Robust und geschützt

Das glasfaserverstärkte und schlagfeste Material schützt zusammen mit dem integrierten Secureflex-Wandhalter nicht nur die Kamera, sondern auch das Netzwerk-Kabel vor Beschädigungen. IP65 und -30° bis +60° sind Standard.

### Investitionssicher

Die freie Skalierbarkeit von Kameraanzahl, Speicherkapazität und Datenverbindungen (ISDN, DSL, Ethernet, WLAN, GSM, Kupfer, Glas) bedingt die hohe Investitionssicherheit - und dies auch jederzeit nach der Installation.

### Modernste Technik - made in Germany

MOBOTIX entwickelt und produziert die hochauflösenden Speicherkameras in Kaiserslautern. Trotz kompletter Fertigung in Deutschland wird eine wetterfeste Speicherkamera mit Objektiv und Wandhalter bereits für 598 Euro netto geliefert. Insgesamt sind die Kameras weltweit 100.000-mal im Einsatz.



Alarm-Management **MxControlCenter** Software: liegt jeder Kamera bei 30 Kameras mit je 30 Bildern/s; Layout-Editor; Remote-Aufschaltung

MOBOTIX AG  
Security Vision Systems  
Luxemburger Straße 6  
D-67657 Kaiserslautern  
Tel.: +49 (631) 3033-100  
Fax: +49 (631) 3033-190  
E-Mail: info@mobotix.com  
www.mobotix.com

