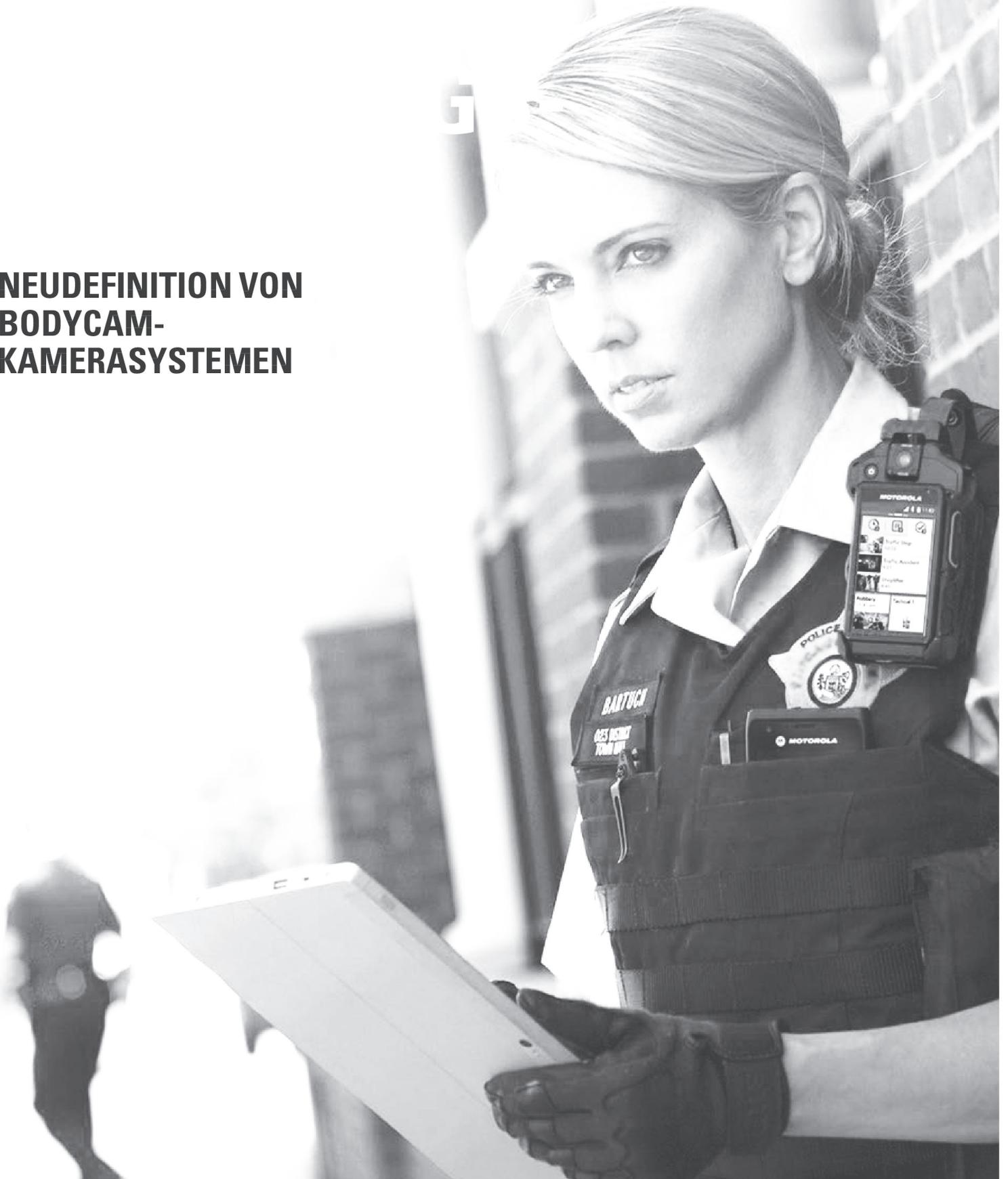


NEUDEFINITION VON BODYCAM- KAMERASYSTEMEN

G



EINFÜHRUNG EINES BODYCAM-KAMERASYSTEMS: DER RICHTIGE FOKUS FÜR IHRE POLIZEIBEHÖRDE

Am Körper getragene Kameras werden immer mehr zum wichtigsten Tool für die digitale Beweissicherung und schützen Polizisten und Bürger gleichermaßen. Diese Bodycams zeichnen Inhalte auf, mit denen Polizeibehörden transparenter arbeiten und ihrer Rechenschaftspflicht gegenüber der Öffentlichkeit besser nachkommen können. Da Ereignisse offen aufgezeichnet werden, unterstützen diese Kameras einen verbesserten Service und stärken das Vertrauen der Öffentlichkeit. Gleichzeitig ermöglichen sie Ihrer Behörde bessere Schulungen und sorgen für erhöhte Sicherheit Ihrer Polizeibeamten und die Implementierung bewährter Vorgehensweisen.

Polizeibehörden im ganzen Land profitieren von am Körper getragenen Kameras – sei es durch erheblich geringere Kosten für Gerichtsverfahren oder erhöhte Sicherheit der Polizisten. 80 Prozent aller Polizeibeamten geben an, dass sich die Beweissicherung qualitativ verbessert, 58 Prozent sagen, dass sie dadurch weniger Zeit bei Gericht verbringen müssen.¹

Bodycams haben außerdem einen weitreichenden Einfluss auf das Verhalten von Bürgern und Polizei. Fast 90 Prozent der polizeiinternen Abteilungen

verzeichneten nach ihrer Einführung eine geringere Anzahl von Beschwerden, und über 70 Prozent der Bürger gaben an, dass solche Kameras bei Begegnungen mit der Polizei von Vorteil waren.²

Was kann Ihre Behörde angesichts der steigenden Beliebtheit von Kameras bei der polizeilichen Arbeit und der wachsenden Forderungen nach Multimedia-Beweismitteln tun, um ein solches Programm auf erfolgreiche und nachhaltige Weise einzuführen?

58%

GEBEN AN, DASS SIE WENIGER ZEIT
BEI RICHT VERBRINGEN

90%

FAST
DER POLIZEIINTERNEN ABTEILUNGEN
VERZEICHNETE EINE GERINGERE
ANZAHL VON BESCHWERDEN

70%

ÜBER
DER BÜRGER GABEN AN,
DASS SOLCHE KAMERAS BEI
BEGEGNUNGEN MIT DER POLIZEI
VON VORTEIL WAREN



ÜBERLEGUNG 1: VERWALTEN VON GERÄTEN UND DIGITALEN INHALTEN

Bei der Einführung der Videoaufzeichnung müssen Sie eine ganze Reihe von Überlegungen anstellen, von der Positionierung der Kameras am Körper bis hin zur effektiven Verwaltung der aufgezeichneten Inhalte. Sie benötigen Richtlinien dazu, wer die Kameras tragen kann, ob ihre Nutzung obligatorisch oder optional ist und in welchen Situationen sie genutzt werden. Wo genau sollte die Kamera getragen werden: am Kopf, auf der Brust, auf derselben Seite, wie die Waffe, oder anderswo. Ihre Behörde muss die beste Position im Hinblick auf Sichtfeld, einfache Bedienung und Tragekomfort ermitteln.

Eine der wichtigsten Überlegungen ist die Datenspeicherung. Wie viele Videoaufzeichnungen müssen aufbewahrt werden, und für wie lange? Viele Polizeibehörden stellen fest, dass sich der Cloud-Speicher im Hinblick auf die verfügbaren Ressourcen, Möglichkeiten und Budgets für digitale Inhalte am besten eignet.

ÜBERLEGUNG 3: GEWÄHRLEISTUNG DER DATENINTEGRITÄT

Wenn sich Ihre Behörde für eine Bodycam-Lösung entscheidet, müssen Sie sicherstellen, dass die Inhalte sofort nach der Erfassung gesichert werden und dass ihre Integrität gewahrt wird. Das Programm muss die Anforderungen der Criminal Justice Information Services (CJIS) des FBI zur Datensicherung erfüllen. Anerkannte und erfahrene, CJIS-konforme Anbieter sorgen anhand von Systemen, die Datenverfälschung und unbefugten Zugriff verhindern, für die Sicherheit und Integrität Ihrer Daten.

ÜBERLEGUNG 2: KOSTEN- UND ZUGRIFFSKONTROLLE

Kosten und Personalaufwand sind selbst für Polizeibehörden mit den besten Absichten, die ein Programm für Bodycams einführen wollen, oft ein unüberwindbares Hindernis. Polizeiinterne Abteilungen, die für öffentliche Auskunftersuchen bereits Vollzeitmitarbeiter beschäftigen, befürchten, dass sich ihre Ausgaben aufgrund steigender Anfragen nach Videoinhalten drastisch erhöhen werden.

Die Datenspeicherung ist eine weitere wichtige Entscheidung: Sollen Inhalte lokal oder über einen Cloud-Service eines Drittanbieters gespeichert werden? Polizeibehörden müssen bei der Skalierung die Belastung ihrer Budgets und IT-Ressourcen berücksichtigen, gleichzeitig aber rechtliche Vorgaben und Anforderungen an die Beweismittelkette erfüllen.

ÜBERLEGUNG 4: ERFÜLLEN VON AUSKUNFTSERSUCHEN

Das Erfüllen öffentlicher Auskunftersuchen und gerichtlicher Anordnungen zur Datenfreigabe erfordert oft eine Menge an Ressourcen und Personal. Trotzdem müssen Sie zeitnah und auf transparente Weise reagieren. Dies umfasst das Suchen und Abrufen des richtigen Videos, Bestimmen, welche Teile der Gesetzgebung zur Datenfreigabe entsprechen, Editieren von Inhalten, die die Privatsphäre anderer verletzen und Kenntnisse dazu, welche Inhalte rechtmäßig freigegeben werden dürfen.



ÜBERLEGUNGEN VON POLIZEIBEHÖRDEN ZUR DIGITALEN BEWEISSICHERUNG

WICHTIGE ROLLEN

PROBLEME BEI DER VIDEOAUFZEICHNUNG

Polizeibeamter



- Video-Uploads sind zeitraubend
- Keine Tools zum Sortieren und Prüfen von Videos
- Schwieriges und zeitraubendes Abrufen von Inhalten

Analytiker/Ermittler/ Führungspersonal



- Schwierige Korrelation fallbezogener Inhalte
- Keine Aufbewahrungs-Tools zur korrekten Markierung
- Komplizierte Aufbewahrungs-Tools und Einhalten behördlicher Richtlinien
- Kein Einblick in die Aktionen aller Benutzer

Rechts-/Datenexperte



- Komplexe Tools für Anfragen und Verteilung
- Keine Einschränkungskontrollen

Bürger



- Keine einfachen Tools für Auskunftersuchen
- Verzögerungen bei Anfragen

DIGITALE BEWEISSICHERUNGSLÖSUNG VON MOTOROLA



Si SERIE: VIDEOLAUTSPRECHERMIKROFON + COMMANDCENTRAL VAULT

Die Beweissicherung per Video wird immer beliebter, und Polizeibehörden suchen nach intelligenteren Methoden zur Optimierung der zugehörigen Prozesse und zur Kostensteuerung. Mit einer ganzheitlichen Lösung lassen sich die Verwaltungskosten für die Beweissicherung unter Kontrolle halten. Weitere Vorteile sind erhöhte Sicherheit und Effizienz der Beamten und eine bessere Interaktion mit der Öffentlichkeit.

Die digitale Beweissicherungslösung (Digital Evidence Management, DEMS) von Motorola bietet all dies. DEMS ist ein einheitlicher, einfacher und intelligenter Ansatz, mit dem Ihre Polizeibehörde das Erfassen, Speichern, Verwalten und Freigeben von Multimedia-Inhalten von Grund auf verbessern kann.

DEMS umfasst unser revolutionäres Videolautsprechermikrofon der Si-Serie (Audio, Video, Funksteuerung und erweiterbare Anwendungen in einem einzigen

Gerät) sowie CommandCentral Vault (eine komplette Verwaltungslösung zur digitalen Beweissicherung).

Somit profitiert Ihre Behörde dank einer optimierten Bereitstellung und fortschrittlicher End-to-End-Inhaltsverwaltung von einer besseren Bodycam-Lösung.



DIGITALE BEWEISSICHERUNGSLÖSUNG.

EINHEITLICH

DEMS umfasst das am Körper getragene Videolautsprechermikrofon der Si-Serie, das Sprachkommunikation, Video, Standbilder, Sprachaufzeichnung und Notfallwarnungen in einem kompakten, benutzerfreundlichen Gerät bietet. Die Polizisten profitieren von weniger komplexer Hardware, und die Kosten für die Behörden werden gesenkt. Dank der Integration in unsere Verwaltungssoftware zur digitalen Beweissicherung, CommandCentral Vault, erhalten Sie eine leistungsstarke End-to-End-Lösung.

KOMPLETTE HARDWARE-/SOFTWARELÖSUNG

Eine integrierte Bodycam, Remote-Lautsprechermikrofon und Verwaltungslösung zur digitalen Beweissicherung in einem. Statt mehreren Geräten tragen Ihre Polizisten jetzt lediglich ein Videolautsprechermikrofon.

Übertragen Sie Video und Audio schnell und einfach über WLAN vom Videolautsprechermikrofon der Si-Serie auf CommandCentral Vault. Von der sicheren Aufzeichnung und Speicherung bis hin zur Verteilung der Inhalte bietet CommandCentral Vault alle Tools für einen optimierten Workflow. Mit der Service-Option von Motorola für am Körper getragene Kameras können Sie beides flexibel je nach der Anzahl von Benutzern als monatliches Abonnement einrichten.

VOLLSTÄNDIGE INTEGRATION

CommandCentral Vault wird zur Optimierung von Workflows in Ihre CAD- und RMS-Systeme und über alle CommandCentral-Anwendungen hinweg integriert. Da Beweismittel effizient gekennzeichnet, editiert und gesichert werden können, nimmt die Verwaltung der digitalen Inhalte und das Beantworten von Informationsanfragen äußerst wenig Zeit in Anspruch, da Beweise einfacher und effizienter freigegeben werden können.

EINFACH

DEMS sorgt für eine einfache Erfassung und Verwaltung von Beweisen. Dokumentation, Verwaltung und Anfragen nach Beweismitteln können auf einfache und sichere Weise gehandhabt werden. Mit DEMS treten keine Aufzeichnungsfehler auf, die Inhalte werden automatisch gekennzeichnet und editiert, und die feststehende Preisstruktur vereinfacht Ihre Budgetplanung.

GERINGERE ANZAHL VON GERÄTEN

Mit der Si-Serie müssen Ihre Beamten im Außeneinsatz weniger Geräte bei sich tragen, da die am Körper getragene Kamera mit dem hochwertigen APX™ Remote-Lautsprechermikrofon von Motorola kombiniert ist. Dies sorgt für mehr Sicherheit und Effizienz bei der Arbeit.

SICHERHEIT VON ANFANG BIS ENDE

Die Inhalte sind sofort ab der Erstellung durch die Videolautsprechermikrofone der Si-Serie und dem Hochladen in die Cloud bis hin zum Zeitpunkt der Freigabe verschlüsselt. Sie können auf die Integrität der in CommandCentral Vault gespeicherten Inhalte absolut vertrauen, genau wie auf die Sicherheit in einer CJIS-konformen Cloud, die die Anforderungen des FBI für die Datensicherung erfüllt.

SCHNELLERE REAKTION AUF BEWEISMITTEL-ANFRAGEN

Ein langwieriges Bearbeiten von Einzelbildern ist dank der automatischen Editierung, der Metadaten-Erfassung und der Inhaltsskennzeichnung nicht mehr erforderlich. Dies erspart Ihnen Zeit und Geld und sorgt für eine genaue Beweismittelkette.

KEINE UNERWARTETEN GEBÜHREN

Erzielen Sie wegen den feststehenden Abonnementpreisen höheren Mehrwert. Da DEMS eine Cloud-Anwendung ist, brauchen Sie sich außerdem keine Sorgen über eine komplexe Integration und Infrastruktur oder zusätzlichen IT-Verwaltungsaufwand zu machen.

NAHTLOSER UPLOAD VON INHALTEN

Das automatische Hochladen von Inhalten erspart Ihnen übermäßigen Verwaltungsaufwand, sodass Ihre Beamten sich stärker mit ihrer eigentlichen Polizeiarbeit beschäftigen können.

AUTOMATISCHE KENNZEICHNUNG

Alle Daten werden bei der Erfassung automatisch gekennzeichnet, sodass ein schnellerer Zugriff auf relevante Informationen möglich ist. Die Kennzeichnung umfasst den Namen des Polizisten, die Vorfalls-ID und den Standort. Anhand dieser Metadaten können Sie das gewünschte Videomaterial schneller auffinden.

KEINE AUFZEICHNUNGSFEHLER

Die drehbare Kamera der Si-Serie bietet ein weites Sichtfeld. Der Drehwinkel von 210 Grad ermöglicht ein flexibles Positionieren des Videolautsprechermikrofons. Dank Pre-Buffering werden bis zu 60 Sekunden vor einem Ereignis automatisch aufgezeichnet.

INTELLIGENT

DEMS ist eine intelligente Methode für die Verwaltung digitaler Beweismittel, von der intuitiven Oberfläche der Videolautsprechermikrofone der Si-Serie bis hin zur Art und Weise, wie die Inhalte automatisch und intelligent mit CAD- und RMS-Beweisen gruppiert werden, um den Verwaltungsaufwand zu reduzieren.

INTELLIGENTER ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN

Die intuitive Benutzeroberfläche der Si-Serie ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die relevantesten Informationen und Tools für eine verbesserte Zusammenarbeit und Informationsfreigabe. Teilen Sie die Oberfläche individuell in drei Bereiche ein, um die Anzeige für Ihre Polizeibeamten zu erleichtern.

INTELLIGENTES SORTIEREN VON INHALTEN

DEMS unterstützt automatische Uploads und Tags sowie die automatische Korrelation von Metadaten zur Gruppierung von Inhalten aus mehreren Datensätzen. So spart Ihre Behörde beim Erfassen und Speichern digitaler Beweise viel Zeit.

AUTOMATISCHES EDITIEREN

Anhand der intelligenten Editierfunktionen werden Personen und Objekte in aufgezeichneten Videos automatisch unkenntlich gemacht, sodass kein langwieriges Bearbeiten von Einzelbildern mehr erforderlich ist. Wählen Sie einfach das Objekt oder die Person aus, und CommandCentral Vault verarbeitet die Anfrage über das gesamte Video hinweg, was Ihnen stundenlange Arbeit erspart.

AUFZEICHNUNG BEI NOTRUF-AKTIVIERUNG

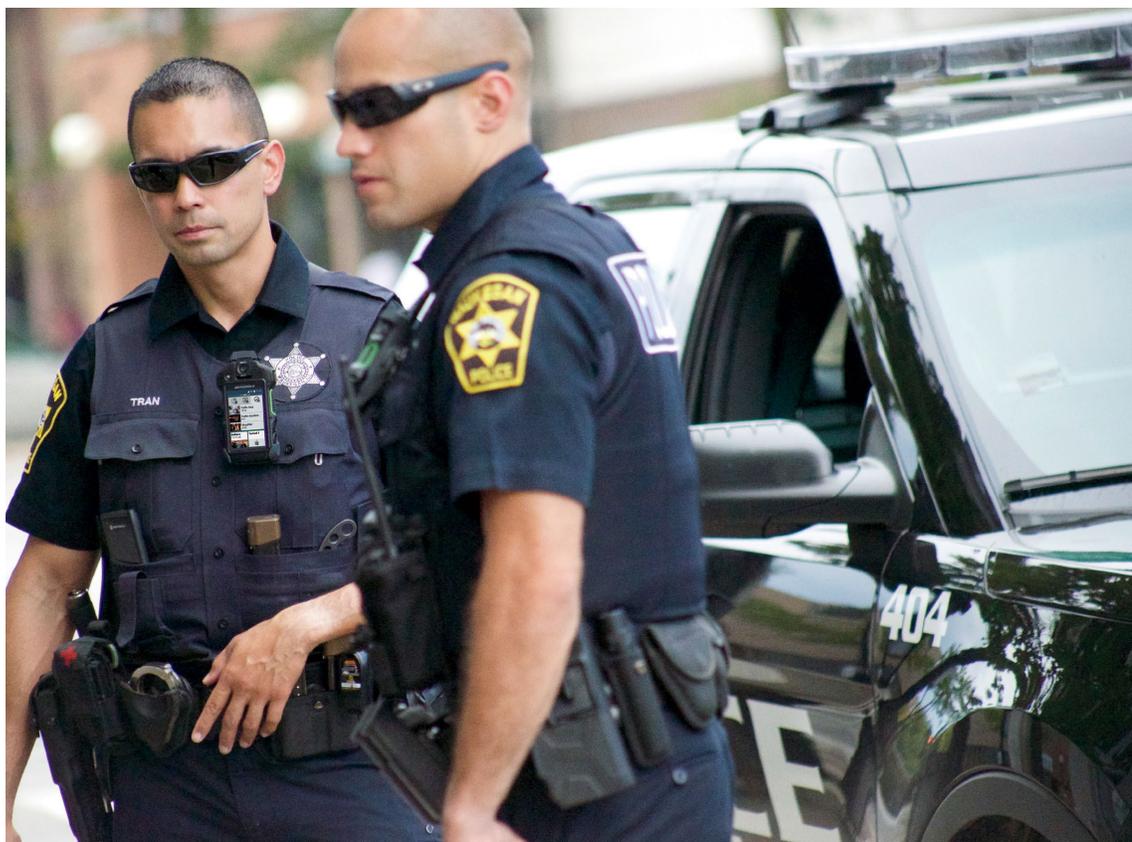
Das Videolautsprechermikrofon der Si-Serie beginnt automatisch mit der Aufzeichnung, wenn die Notruftaste am Gerät gedrückt wird. Dies erhöht die Sicherheit von Polizisten im Außeneinsatz und führt zu geringerer Stressbelastung.



EINHEITLICH. EINFACH. INTELLIGENT.



Si500 UND Si300 VIDEOLAUTSPRECHERMIKROFONE



ERHÖHTE TRANSPARENZ

Ein Polizeibeamter spricht vor einem Laden eine verdächtige Person an.

Es kommt zu einer Auseinandersetzung, und eine unbeteiligte Zuschauerin nimmt den Vorgang auf ihrem Smartphone auf.

Das Video verbreitet sich wie ein Lauffeuer im Internet, und viele Leute stellen das Verhalten des Polizisten in Frage.

Da der Polizist den Vorfall auf dem Si500 aufgezeichnet hat, kann die Behörde die Datei schnell in CommandCentral Vault auffinden.

Der Videoclip zeigt, dass sich der Polizist an die behördlichen Regeln gehalten und den Verdächtigen fair behandelt hat.

EINFACHE BILD- UND TONAUFZEICHNUNG

Mit den Videolautsprechermikrofonen Si500 und Si300 können Sie wichtige Vorfälle umgehend und präzise aufzeichnen. Die Si-Serie vereint Sprachkommunikation, Video, Standbilder und Notfallwarnungen in einem kompakten und benutzerfreundlichen Gerät.

ERFASSEN WICHTIGER EREIGNISSE BEI NORMALEM BETRIEB

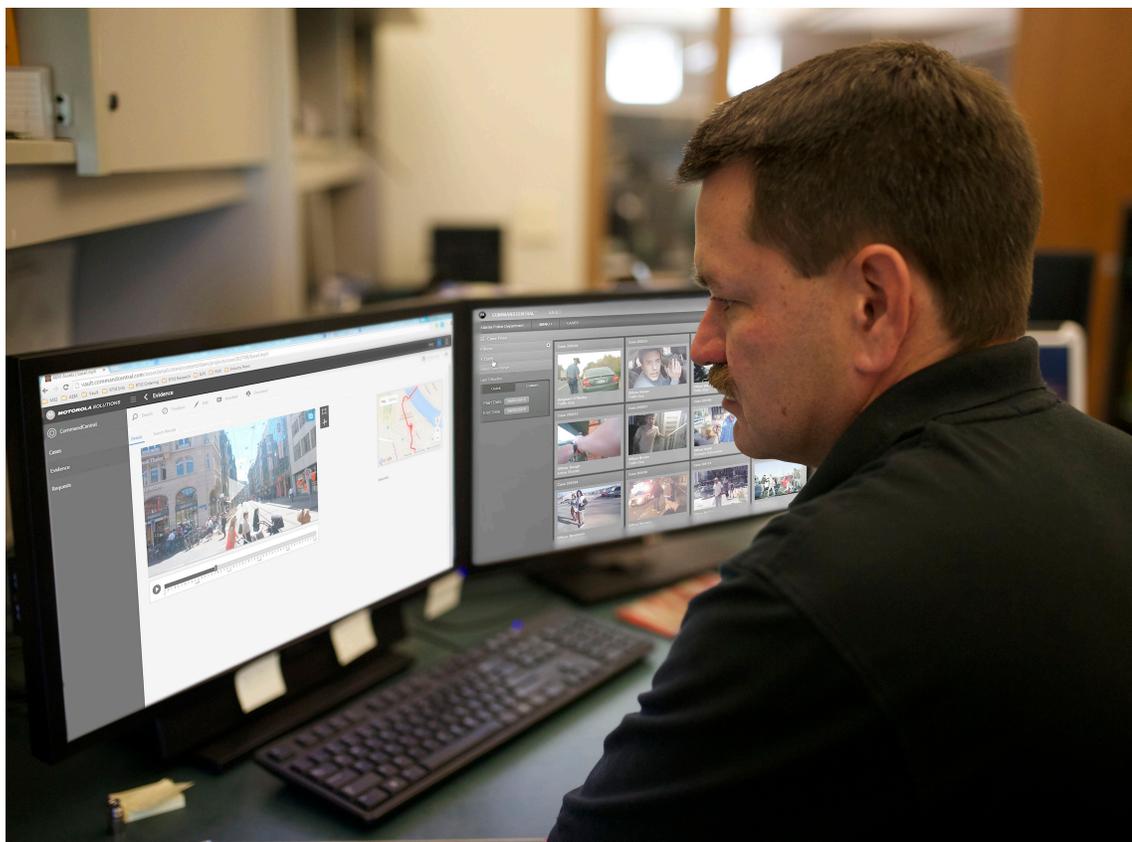
Die Modelle Si500 und Si300 bieten eine zusätzliche Schutzebene für Polizeibeamte und Bürger, da Video, Sprache und Standbilder auf einfache Weise dokumentiert werden, wobei die normale Funkkommunikation ungestört weiterläuft. Diese speziell konzipierten tragbaren Geräte vereinen intelligente Aufzeichnungsfunktionen mit der erstklassigen Audioqualität und der herausragenden Leistung unserer APX-Funkgeräte. Sie sind robust und zuverlässig, und die adaptive Audiofunktion sorgt während des Betriebs in allen Tragepositionen und Umgebungen für ein lautes und klares Audiosignal.

EINFACHE BEDIENUNG, UMFASSENDE SICHERHEIT

Dank des großen Schiebereglers für die Videoaufzeichnung und der um 210 Grad drehbaren Kamera sind die Modelle Si500 und Si300 einfach zu tragen und zu bedienen. Verwenden Sie zur manuellen Aufzeichnung den Schieberegler, oder drücken Sie die Notruftaste, um eine automatische Aufzeichnung auszulösen. Die Sicherheit und Integrität der Sprach- und Dateninhalte sind durchgehend gewährleistet, sofort ab der Aufzeichnung, bei der Sicherung in CommandCentral Vault und bei der Freigabe.



COMMANDCENTRAL VAULT



VEREINFACHTE VORGÄNGE

CommandCentral Vault von Motorola ist nicht nur ein Speicher, sondern bietet eine durchgehende Inhaltsverwaltung. Alle Inhalte werden sicher gespeichert, sind einfach zu verwalten und können leicht für Rechtsexperten, Bürger und die Medien freigegeben werden. CommandCentral Vault basiert auf der Cloud und kann nahtlos in das Videolautsprechermikrofon der Si-Serie integriert werden. Es erfasst Beweise aus einer Reihe von Multimedia-Quellen (am Körper getragene Videokamera, Überwachungskamera) und speichert sie an einem Ort. Jetzt können Sie digitale Beweismittel einfach und effizient erfassen, überprüfen, verwalten und freigeben.

CommandCentral Vault unterstützt automatische Uploads, Kennzeichnung und Korrelation von Metadaten. Ihre Behörde spart wertvolle Zeit beim Erfassen und Speichern digitaler

Beweise und kann schnell auf Informationsanfragen reagieren. Mit CommandCentral Vault können Sie den Verwaltungsaufwand reduzieren und Ihre Workflows vereinfachen und gleichzeitig Richtlinien und Normen einhalten. So sparen Sie Zeit und können der Öffentlichkeit besser dienen.

Funktionen von CommandCentral Vault:

- Umfassende Verwaltung von Inhalten
- Cloud-Speicher nach CJIS-Standards
- Vorhersehbare Kosten ohne unerwartete Gebühren
- Automatisches Editieren
- Automatische Korrelation von Metadaten
- Durchgehende Beweismittelkette
- Schnelle und einfache Freigabe von Beweisen

OPTIMIERTE PRÜFUNG UND FREIGABE VON INHALTEN

Zwei Polizeibeamte verfolgen einen Verdächtigen, während eine unbeteiligte Zuschauerin den Vorgang auf ihrem Smartphone aufnimmt.

Sie lädt das Video zusammen mit negativen Kommentaren in YouTube hoch.

Auf der Polizeiwache wird der Inhalt des Si500 des Polizeibeamten automatisch hochgeladen und gekennzeichnet und kann dann schnell anhand des Namens des Polizisten, der CAD-Vorfalls-ID und des Standorts aufgefunden und über eine raumbezogene Karte wiedergegeben werden.

Die Beamten machen Anmerkungen zu ihren Handlungen im Video, und Führungspersonen an einem anderen Standort überprüfen und kennzeichnen das Video gemäß den Aufbewahrungsrichtlinien.

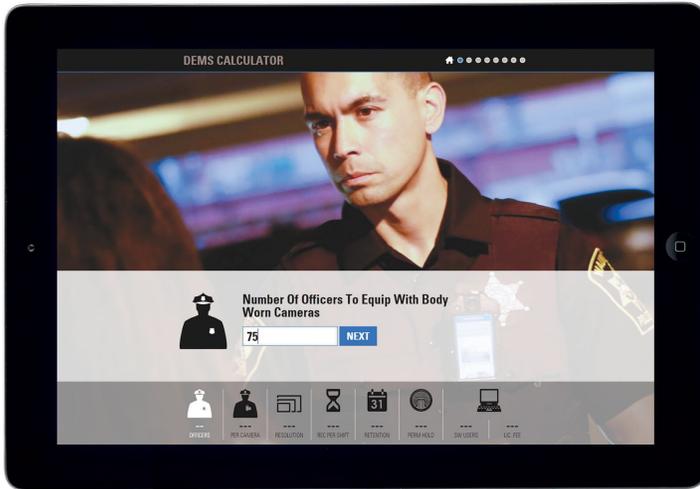
Analysten nutzen dann die schnelle Funktion zum automatischen Editieren, um die Privatsphäre von Unbeteiligten zu schützen, und geben das Video mithilfe des integrierten Moduls für öffentliche Auskunftsersuchen an die Medien weiter.

Diese Videoaufnahme zeigt, dass sich die Polizeibeamten angemessen verhalten haben und dass im Video der unbeteiligten Person wichtige Details fehlten.

SIE PLANEN EIN BODYCAM-PROGRAMM?

Profitieren Sie von der Erfahrung von Motorola: Berechnen Sie Ihre geschätzten Speicher- und Programmkosten mit unserem DEMS-Rechner.

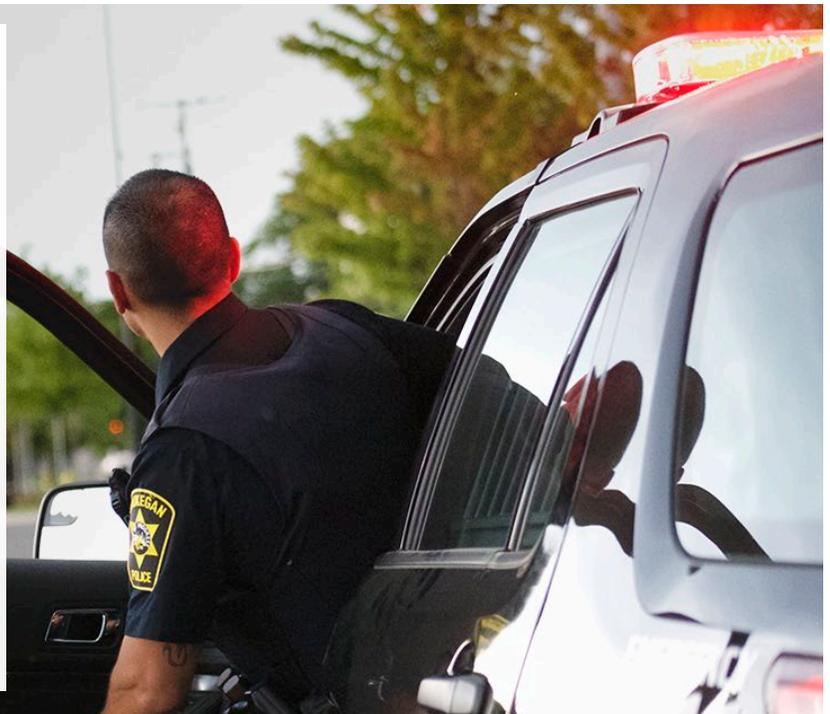
www.motorolasolutions.com/demscalculator



INTELLIGENTE TECHNOLOGIE SORGT FÜR BESSERE REAKTIONEN

Verlassen Sie sich auf einen weltweit anerkannten Partner, um Sie bei diesem Prozess zu begleiten – von der Implementierung und Verwaltung wichtiger Geräte und Netzwerke bis hin zur digitalen Inhaltsverwaltung. Wir arbeiten bereits seit über 85 Jahren mit öffentlichen Sicherheitsorganen zusammen, um deren spezifische Anforderungen auf innovative Weise zu erfüllen.

Motorola kann Sie bei der umfassenden und effektiven Integration von Lösungen und Services der nächsten Generation unterstützen, da wir im Bereich Kommunikation eng mit vielen Polizeibehörden zusammengearbeitet haben. Dank unseres umfassenden Fachwissens im Bereich intelligente Geräte, Anwendungen und Netzwerke zur öffentlichen Sicherheit helfen wir Ihnen dabei, Ihr Situationsbewusstsein zu steigern, wichtige Informationen richtig aufzubewahren, die Transparenz zu erhöhen und eine stärkere Partnerschaft mit der Öffentlichkeit aufzubauen.



Weitere Informationen zu unserer digitalen Beweissicherungslösung erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei Motorola oder unter motorolasolutions.com/dems

QUELLEN

1, 2 Implementing a Body-Worn Camera Program, Police Executive Research Forum, 2014

Motorola Solutions, Inc. 1301 East Algonquin Road Schaumburg, Illinois 60196, U.S.A. 800-323-3982 motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2015 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 10-2015