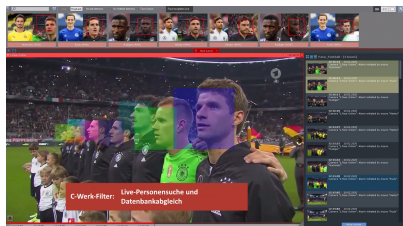


GD-CW-AU-CAM

C-WERK Ultra Kameralizenz

6765540

GRUNDIG



- Erweiterung um einen Kamerakanal
- herstellerunabhängig
- Client/Server Architektur
- innovative Auswertung
- Videoanalysefunktionen
- interaktives Alarm & Ereignismanagement
- Oberfläche anpassbar
- Speicherverwaltung
- unbegrenzte Kanäle in C-Werk-Domain
- Zeit-Komprimierte Wiedergabe
- erweiterte Archivsuche integriert
- Multi-Domain-Überwachung
- Datenreplizierung, Failover, Videowandsteuerung
- Empfang von Ereignissen z.B. POS (optional)

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	GRUNDIG
Alarmaktionen	Ereignisassistent mit Einstellmöglichkeit für nahezu unbegrenzte Reaktionsmöglichkeiten und Makros beim Auftreten von Ereignissen. Beispielweise: Aufzeichnung starten (kontinuierlich, Alarm, Voralarm)
Funktionen	Automatische Erkennung angeschlossener Geräte im Netzwerk. Unterstützt die Intel QuickSync-Dekodierung Echtzeitüberwachung, synchrone Wiedergabe von Videoaufzeichnungen von mehreren Kameras, Wiedergabe Anzahl durch C-Werk unbegrenzt
Monitore	JPG, PDF, MKV, AVI, EXE
Video Exportformat	1
Kanäle	Vollbild oder Mehrfachbild, Fisheye Kamera Entzerrung, Zeitrafferkompression,
Anzeigeaufteilung	unbegrenzt
Anzahl Clients	Eine Vielzahl von internen oder externen Ereignissen können Aktionen auslösen wie z.B. Alarmkontakte, Bewegungserkennung, Bildanalyse
Alarmauslösung	Parameter, erkannte Gesichter und Kennzeichen, Metadaten von Kamer
Anzahl Kameras	unbegrenzt erweiterbar
Suchmodi	Objektgröße, Objektbewegungsrichtung, Objektfarbe, Daumenkino, Datum, Zeit, Ereignis, Alarm, Bewegung, Gesicht, Kennzeichen. Suche einzelner oder mehrerer Kameraaufzeichnungen.

C-Werk ist eine Video Management-Software (VMS) der nächsten Generation. Dank hochinteressanter Innovationen bietet die C-Werk Plattform ein ganz neues Niveau an Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Effizienz, Funktionalität, Anpassbarkeit und Bedienerfreundlichkeit.

Die C-Werk Management-Software (Ultra) ist **lauffähig ab der ersten Kameralizenz**. Die Lizenz GD-CW-AU-CAM dient zur Erweiterung um je eine Kamera für die Ultra-Version der C-Werk Management-Software. Diese Variante von C-Werk unterstützt alle Programm-Features, wenige davon sind optional. Die Forensische Suche ist in dieser Version bereits enthalten.

Videoüberwachungssysteme auf C-Werk Basis sind unbegrenzt erweiterbar. Es gibt keine Einschränkungen hinsichtlich der Anzahl der Videoserver, Workstations oder Kameras, abhängig von den Lizenzmodellen (Viewer, Essential, Pro, Premium, Ultra).

C-Werk funktioniert auch problemlos mit anderen Geräten und Systemen. Es werden mehr als 10.000

unterschiedliche IP-Kamera-Modelle unterstützt sowie Fernzugriff von mobilen Geräten und via Webschnittstelle. Sicherheitsanforderungen von umfangreichen verteilten Installationen bis hinunter zu den kleinsten Objekten lassen sich mit der Videoüberwachungssoftware C-Werk wirksam erfüllen.

Die Ultra verfügt über alle Merkmale der Premium und zusätzlich über:

- Ähnlichkeitssuche - automatische Suche anhand eines Bildes nach ähnlich gekleideten Personen
- Offline Bildanalyse

TECHNISCHES DATENBLATT

Pos		PRO	PREMIUM	ULTRA
1	Anzahl Kameras (max.)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
2	Anzahl Server	30	30	unbegrenzt
3	Thumbnail Bildsuche	✓	✓	✓
4	Alarmbildsuche	✓	✓	✓
5	Lesezeichen (mit Textsuche)	✓	✓	✓
6	3D Lageplan	✓	✓	✓
7	Web Browser Client	✓	✓	✓
8	IOS & Android Apps	✓	✓	✓
9	C-WERK Cloud Service	✓	✓	✓
10	Fisheye Entzerrung	✓	✓	✓
11	Externe Bildanalyse (Kamera Metadaten)	✓	✓	✓
12	Blue Stream (Bild Rekompresseion)	✓	✓	✓
13	H.265	✓	✓	✓
14	ONVIF Profile G, S, T	✓	✓	✓
15	Externer Bildspeicher (nur Auslesen von SD Karte oder HDD)	✓	✓	✓
16	Ereignismakros	✓	✓	✓
17	Software updates kostenfrei	✓	✓	✓
18	Systemübergreifender Client	✓	✓	✓
19	Zeitraffer	✓	✓	✓
20	Datenreplizierung	-	✓	✓
21	Videowand	-	✓	✓
22	LDAP Service	-	✓	✓
23	Kopieren Geräte- Bildspeicher	-	✓	✓
24	Failover	-	✓	✓
Ereignissteuerung und Erweiterungsmodule				
25	Echtzeitanalyse (Situationsanalyse)	✓	✓	✓
26	C-WERK Data Reporte	✓	✓	✓
27	Gesichtserkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
28	Erkennung Gesichtsmaske	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
29	Kennzeichenerkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
30	Branderkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
31	Rauchererkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
32	KI Personen/Fahrzeugerkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
33	Retail Pack (Personenzähler, Warteschlange, Wärmekarte)	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
34	Forensische Suche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
35	Markieren & Verfolgen	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
36	Kennzeichensuche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
37	Gesichtssuche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
38	Kameraübergreifende Suche	-	✓	✓
39	Offline Analyse	-	-	✓
40	Ähnlichkeitssuche	-	optional (GD-CW-AT-SIM)	✓
41	Echtzeit Kennzeichenerkennung 6 B/s	optional (GD-CW-AP-LPS)	optional (GD-CW-AT-LPS)	optional (GD-CW-AU-LPS)
42	Echtzeit Kennzeichenerkennung 25 B/s	optional (GD-CW-AP-LPF)	optional (GD-CW-AT-LPF)	optional (GD-CW-AU-LPF)
43	Echtzeit Gesichtserkennung	optional (GD-CW-AP-FRT)	optional (GD-CW-AT-FRT)	optional (GD-CW-AU-FRT)
44	Verhaltensanalyse	optional (GD-CW-AP-HBA)	optional (GD-CW-AT-HBA)	optional (GD-CW-AU-HBA)
45	Erkennung persönliche Schutzausrüstung	optional (GD-CW-AP-PPE)	optional (GD-CW-AT-PPE)	optional (GD-CW-AU-PPE)
46	Wasserstanderkennung	optional (GD-CW-AP-WLD)	optional (GD-CW-AT-WLD)	optional (GD-CW-AU-WLD)
47	Neuronaler Zähler	-	optional (GD-CW-AT-AINC)	optional (GD-CW-AU-AINC)
48	Verwaltung externer Ereignisse (Alarm E/A, POS, Zutritt, etc.)	optional (GD-CW-AP-SRC)	optional (GD-CW-AT-SRC)	optional (GD-CW-AU-SRC)