

# MOVING PICTURES

[www.antelope.tv](http://www.antelope.tv)

[www.livemotionconcept.de](http://www.livemotionconcept.de)

Der LMC NEWSLETTER 7/10

## LMC produziert mit 4 Antelope-Systemen in Südafrika

Bereits seit 4 Wochen ist LMC mit 4 Antelope HD Systemen und insgesamt 4 Operatoren bzw. Bild-Ingenieuren in mehreren Städten in Südafrika präsent.

Die spannenden Szenen werden mit 500-1000 Bildern pro Sekunde recorded und über ein EVS Netzwerk dauerhaft gespeichert bzw. in das World Feed eingespielt.

Die zum Einsatz kommenden Antelope Systeme nutzen den von Vision Research hergestellten PhantomHD Chip und sind somit "powered by Phantom®", die von LMC eigenentwickelte Peripherie garantiert SMPTE Anbindung, Instant Replay Funktionalität in Verbindung mit dem EVS Netzwerk, Color Correction sowie ein eigenes RCP.



Die ganze Welt ist im Fußballfieber...

Deutschland ist ausgeschieden aber unsere Nachbarn können den Cup zumindest noch in unsere geografische Nähe holen.

Also "Hup Holland", und 2012 ist's wieder soweit, dass Antelope im Fußball spannende Replays über Freud und Leid der schönsten Nebensache der Welt zeigt.

Bis dann!

Liebe Grüße

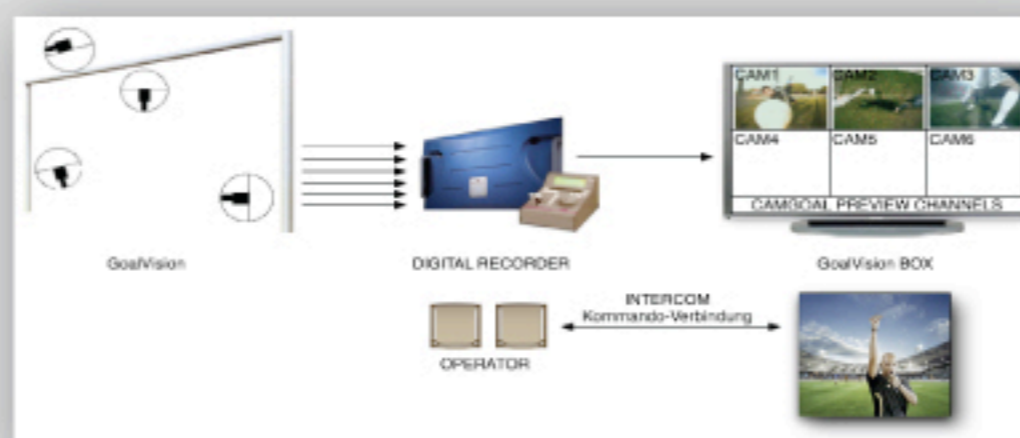
Felix Marggraff, CEO



LMC war der erste internationale Partner von Vision Research, der eine Broadcast Highspeed Camera entwickelte und auf die Phantom® Technology vertraute.

"Wir vertrauen auf Partner wie LMC, welche auf den TV- und Film-Markt spezialisiert sind. Sie helfen uns unsere Komponenten zu Broadcast Applikationen zu transformieren." sagt Rick Robinson, Vize Präsident Marketing, VRI.

## GoalVision erneut in der Diskussion



Das Deutschland-England Spiel zeigte es erneut. Es ist Zeit für eine Torraum-Überwachung im professionellen Fussball. LMC hat die Lösung. Bereits 2008 entwickelte LMC das GoalVision System. Es basiert auf einem modifizierten Fussballtor in welchem 6 hochauflösende Kameras verbaut sind.

GoalVision zeigt in Sekundenschnelle an ob der Ball die Linie überschritten hat, so dass der Referee seine Entscheidung treffen kann. Die Kameraöffnung ist kleiner als 7mm und beeinflusst die physikalische Struktur des Tores nicht. Zahlreiche Tests haben gezeigt, dass die solide GoalVision Technologie erste Wahl ist, wenn es um die Wahrheit im Torraum geht.

## RTL nutzt LMC's Service "LiberoVision"



Im Rahmen der RTL Berichterstattung der Fussball WM, stellt LMC ein "LiberoVision"-System sowie das Operating.

Die Analysen von Günther Jauch und Jürgen Klopp fanden in diesem Jahr auf ausgewählten Fanmeilen statt. LiberoVision wurde in Partnerschaft mit der in Zürich ansässigen Hersteller-Firma speziell nach den Vorgaben von RTL angepasst und war das Hauptanalyse Tool für den Kölner Sender.

LiberoVision ist eine patentierte Technologie, die es ermöglicht aus mindestens 2 Kamerabildern einen virtuellen Raum zu erzeugen und Spielszenen mit computergenerierten Kameras nachträglich aus jedem Blickwinkel zu überprüfen. Dazu kommen Telestrator Funktionen sowie Geschwindigkeits- und Distanzmessungen. Nach EPSIS und VIZ ist LiberoVision die aktuelle Analyse Technologie welche von LMC für viele Sportarten angeboten wird. <http://www.youtube.com/watch?v=oTWTOYgrbuM>