

עודכן ב: 23-06-2002

Newcall Ltd.

ערך: עידן כץ

הסבר לגבי נוריות על גבי כרטיס ה PRI 30  
=====

על גבי הכרטיס ישנם 6 נורות ביקורת וחיווי.  
במצב עבודה תקין כולן כבויות.  
במידה של כשל מקומי או תקלה תידלק נורית.

ניתן לראות את הנוריות דרך תוכנת הקורל בענף (SNAP) ROOT 2 3 3 8 1 0 4  
ביצוע SNAP מראה לנו את הנוריות בזמן אמת כולל זמני פעילות  
תאריך ושעה של תחילת התקלה ואפשרות של איפוס הנ"ל

LOS - loss of sync signal.  
AIS - alarm indicator signal.  
RAI - remote alarm indicator.  
CRC - cyclic redundancy check.  
DD - D-channel detect.  
LBK - loop back.

הסבר:

LOS - אין קבלת קצב מהמקור (בזק\רשת) בעייה בצד ספק השרות בדלל כלל  
בעיית חומרה של נושאים.  
באם לא ניתן לסגור loop עצמי (קצר בין rx\tx בלופ) אזי הכרטיס תקול.

AIS - אין LINK בין ספק השרות למרכזייה אבל יש תקשורת בין ציוד החומרה  
כלומר בעיית DATA בצד הרחוק ולא נושאים.

RAI - הקורל מקבלת אזעקה מספק השרות שאומרת שאינה מזהה תגובה 'חוקית'  
ממרכזיית הקורל.  
אולם אין זה אומר תמיד שהבעייה בקורל בדרך כלל הבעיה אצל בזק.

CRC - קבלת SIGNAL שגוי מהצד הרחוק אולם המרכזייה הצליחה להבין את  
את אות השידור ולתקן אותו אבל מזעיק על תקלה באיכות השידור  
(בעיית נושאים) או לביצוע תיקוני תמסורת באתר.

DD - בעייה לפענוח את ערוץ האיתותים מספק השרות למרות שיש תקשורת תקינה  
של 2M הכרטיס לא מקבל תגובה מובנת, הקשר לא יבוצע.  
בעייה בספק השרות, סינכרון או כרטיס איתותים במרכזת ציבורית.

LBK - כרטיס ה PRI- נמצא ב-LOOP עם עצמו משמש בדרך כלל לפעולת  
דיאגנוסטיקה, במצב זה לא יתקיים קשר תקין במרכזייה.

ב ה צ ל ח ה ! ! !

I Katz.