



בזק תחל בפריסת תשתית אופטית עד לבתים

- במסגרת פרוייקט ה-"Fiber NGN", תיפרס תשתית סיבים אופטיים בכל רחבי הארץ, כך שתגיע קרוב ככל הניתן לבתי המנויים (FTTH/B)
- החברה תחל כבר השנה בתכנון ובביצוע פריסה במספר ערים בישראל, ותאיץ את קצב הפריסה במהלך 2013
- מנכ"ל בזק, אבי גבאי, "אנו מתחילים עתה במסע שסופו אספקת שירותי תקשורת מתקדמים ביותר על בסיס רוחב פס כמעט בלתי מוגבל. לבזק יתרון טכנולוגי מובהק, ואנו מחוייבים לשמר אותו גם בעתיד"

חברת בזק מכריזה על תחילת פרוייקט ה-"Fiber NGN", פריסת תשתיות סיבים אופטיות בכל רחבי הארץ, כך שיגיעו קרוב ככל הניתן לבתי המנויים. פרוייקט הנחת הסיבים האופטיים מהווה שלב נוסף בפרוייקט ה-NGN, לקראת כניסה עתידית של החברה לאספקת רוחבי פס גדולים מהקיימים היום, ושירותי תקשורת מתקדמים ללקוחות, וזאת על בסיס טכנולוגיות אופטיות חדשניות. כבר היום, רשת ה-NGN הקיימת של בזק מספקת קצבים של עד 100 מגה, וה-Fiber NGN יהווה חלק אינטגרלי ממנה.

פריסת התשתית האופטית תחל לאחר שדירקטוריון בזק אישר היום לחברה להרחיב את התשתית ולפרוס סיבים אופטיים, תוך ביצוע תכנון מפורט של הפרוייקט, ניסויים בטכנולוגיות המתקדמות ורכישת ציוד נדרש.

במסגרת הפרוייקט, תרחיב בזק את פריסת הסיבים האופטיים לקירבת בניינים ובתים ברחבי ישראל (FTTH/B). הפרוייקט יבוצע בכמה שלבים ובאופן מודולרי, כך שניתן יהיה להתאימו לטכנולוגיות המתקדמות ביותר שיתפתחו בשנים הקרובות.

החברה תחל כבר השנה בתכנון ובביצוע פריסה במספר ערים בישראל, ותאיץ את קצב הפריסה במהלך 2013. המטרה היא שכבר ב-2013 התשתית תגיע למאות אלפי בתי מנויים בישראל. החיבור בפועל של הלקוחות לתשתית הסיבים שתונח לא יתרחש בשלב הראשון, עד לבחירת המתווה הטכנולוגי האופטימלי לרשת. יש לציין כי כבר היום בזק פורסת סיבים אופטיים לעסקים בהיקפים מהגדולים בעולם בתחום זה, ועתה הפריסה מתרחבת גם לבתים.

תחום התקשורת האופטית לבתים נמצא עדיין בשלב מוקדם יחסית של התפתחות, וקיימות מספר טכנולוגיות, כשעדיין לא ברור אילו מהן תהפוכנה לסטנדרט בשוק העולמי. בשלב זה, בזק פועלת כדי להבטיח לעצמה את היכולת לעשות שימוש בעתיד בכל טכנולוגיה בתחום האופטי. לכן, החברה תפרוס את הסיבים עם גמישות עתידית לאספקת שירות בכל תצורת רשת וטכנולוגיה שתיבחר, תוך שילובה ברשת ה-NGN הקיימת של בזק.

בתחילת השנה, בזק החלה בניסוי ה-Fiber NGN בפתח תקווה כשמטרתו היתה לבחון את הדרך האופטימלית לפיתוח הרשת לדור הבא. מדובר כאמור בטכנולוגיה המביאה את הסיב האופטי עד לבית הלקוח (FTTH/B), ועל ידי כך מאפשרת לבזק לספק ללקוחותיה מהירויות גלישה אולטרה גבוהות המגיעות

עד 1 גיגה לשנייה. במסגרת הניסוי, חיברה בזק מאות מלקוחות החברה לטכנולוגיה החדשה. הניסוי הוכתר בהצלחה, ועתה בזק עוברת לשלב היישום.

במקביל לפריסה החדשה, בזק נמצאת בשלב האחרון של סיום פריסת רשת ה-NGN, כאשר עד סוף השנה תסתיים הפריסה ברחבי הארץ. החברה פרסה את רשת ה-NGN בקצב שיא, ולמעשה בתוך כארבע שנים החליפה לגמרי את תשתית התקשורת של כלל לקוחותיה.

בזק ממשיכה לשדרג את הרשת הקיימת ברחבי הארץ, ומגדילה את טווח הקצבים שניתן לספק על גבי הרשת הקיימת. כאמור, ה-Fiber NGN ישתלב ברשת הקיימת.

בעקבות ההחלטה, אמר היום **מנכ"ל בזק, אבי גבאי** כי, "מדובר בהחלטה אסטרטגית של בזק לפריסת סיבים אופטיים קרוב ככל הניתן לבתים. התחלנו במסע שסופו אספקת שירותי תקשורת מתקדמים ביותר על בסיס רוחב פס כמעט בלתי מוגבל".

גבאי הוסיף כי, "ההשקעות של בזק הינן מהגבוהות במדינת ישראל ועומדות בשנים האחרונות על כמיליארד שקל בשנה. לבזק יתרון טכנולוגי מובהק, ואנו מחוייבים לשמר אותו גם בעתיד. פרויקט ה-Fiber NGN, יבטיח את המובילות שלנו בטווח הנראה לעין".

סמנכ"ל טכנולוגיות ורשת בבזק, יובל קינן, הוסיף, "רשת ה-NGN של בזק מספקת קצבים גבוהים ביותר התואמים את צרכי הלקוחות גם בעתיד, וה-Fiber NGN יהווה נדבך נוסף ומתקדם ברשת זו. מרבית הטכנולוגיות בתחום זה עדיין לא הבשילו לגמרי. ולכן אנו בונים את הפרוייקט כך שיוכל להתאים לכל מבנה רשת עתידי באופן המיטבי ללקוח".

integer **צמיחה בק"מ סיבים אופטיים בעולם** insight beyond numbers
Fibre Optic Cable Market Picks Up Strongly in 2010

